TS-201 Turbo Station

Manuale dell'utente (Versione: 1.0.0)

©Copyright 2006. QNAP Systems, Inc. Tutti i diritti riservati.

PREFAZIONE

Congratulazioni per avere scelto i prodotti QNAP! Questo manuale fornisce istruzioni dettagliate per l'uso di TS-201. Leggerlo con attenzione ed iniziate ad usare delle potenti funzioni di TS-201!

NOTA

- Tutte le caratteristiche, funzioni ed altre specifiche del prodotto sono soggette a cambiamenti senza preavviso od obbligo di preavviso.
- Tutte le marche ed i nomi di prodotti a cui si fa riferimento sono marchi di proprietà delle loro rispettive aziende.

GARANZIA LIMITATA

In nessun caso la responsabilità di QNAP Systems, Inc. (QNAP) potrà eccedere il prezzo pagato per il prodotto in caso di danni diretti, indiretti, speciali accidentali o conseguenti provocati dal software o dalla documentazione. QNAP non offre alcun rimborso per i suoi prodotti. QNAP non offre alcuna garanzia, espressa, implicita o legale, nei confronti dei suoi prodotti o dei contenuti od uso di questa documentazione e di tutto il software allegato, ed in particolare rifiuta le garanzie di qualità, prestazioni, commerciabilità o adeguatezza per qualsiasi scopo. QNAP si riserva diritto di rivedere ed aggiornare i suoi prodotti, software o documentazione senza essere obbligata ad informare alcuna persona fisica o giuridica.

Attenzione

1. Eseguire un backup periodico del sistema per evitare potenziali perdite di dati. QNAP nega tutte le responsabilità per tutti i tipi di perdita o recupero dei dati.
2. Nel caso si restituisca qualsiasi componente di TS-201 Turbo Station per il rimborso o per la manutenzione, accertarsi che siano imballati in modo appropriato per la spedizione. Qualsiasi tipo di danno provocato da un imballo non appropriato non sarà rimborsato.

Avvisi per la sicurezza

1. TS-201 è in grado di funzionare in modo normale ad una temperatura compresa tra 0° C e 35° C ed umidità relativa compresa tra 0% e 85%. Assicurarsi che l'ambiente sia ben ventilato.
2. Il cavo d'alimentazione ed i dispositivi collegati a TS-201 devono fornire il voltaggio corretto (60W, 90-264V).
3. Non collocare TS-201 alla luce diretta del sole o nelle vicinanze di prodotti chimici. Assicurarsi che la temperatura e l'umidità dell'ambiente siano ai livelli ottimali.
4. Scollegare il cavo d'alimentazione e tutti i cavi collegati prima della pulizia. Pulire TS-201 con un panno umido. Non usare prodotti chimici o spray per pulire TS-201.
5. Non collocare alcun oggetto su TS-201 per consentire il funzionamento normale ed evitare il surriscaldamento.
6. Usare il cacciavite allegato alla confezione per stringere le viti quando si installa il disco nel TS-201, in questo modo si garantisce il funzionamento appropriato.
7. Non collocare il TS-201 nelle vicinanze di liquidi.
8. Non collocare il TS-201 su superfici irregolari per evitare cadute e danni.
9. Assicurarsi che il voltaggio erogato nella propria zona sia quello corretto per l'uso con il TS-201. In caso di dubbio, mettersi in contatto con la propria compagnia elettrica.
10. Non collocare alcun oggetto sul cavo d'alimentazione.
11. Non tentare mai di ripararlo da sé il TS-201. Lo smontaggio inappropriato del prodotto può esporre a scosse elettriche ed altri pericoli. Mettersi in contatto con il rivenditore per tutti i tipi d'informazione.

Indice

INDICE **4**

CAPITOLI 1 PANORAMICA DI TS-201 TURBO STATION **7**

1.1 INTRODUZIONE 7

1.2 CONTENUTO DELLA CONFEZIONE 8

1.3 ILLUSTRAZIONE DELL'HARDWARE 9

CAPITOLI 2 INSTALLAZIONE DI TS-201 ..... **10**

2.1 INSTALLAZIONE DEL DISCO RIGIDO 10

2.2 ELENCO DEI DISCHI RIGIDI RACCOMANDATI 12

2.3 IMPOSTAZIONE DI TS-201 14

2.4 VERIFICA STATO SISTEMA 16

2.5 CONFIGURAZIONE DEL SOFTWARE 18

2.5.1 Utenti Windows 18

2.5.2 Utenti Mac 35

CAPITOLI 3 USO DEI SERVIZI DEL TS-201 ..... **43**

3.1 AMMINISTRAZIONE DEL SERVER 48

3.2 CONFIGURAZIONE RAPIDA 49

3.3 IMPOSTAZIONI DEL SISTEMA 53

3.3.1 Nome server 53

3.3.2 Data e ora 54

3.3.3 Impostazioni di codifica 56

3.3.4 Visualizza impostazioni del sistema 56

3.4 IMPOSTAZIONI DI RETE 57

3.4.1 Configurazione TCP/IP 57

3.4.2 Servizi di rete Microsoft 59

3.4.3 Apple Networking 61

3.4.4 Web File Manager 61

3.4.5 Servizio FTP 62

3.4.6 Stazione Multimediale 63

3.4.6.1 Server multimediale UPnP 63

3.4.7 Stazione di download *65*
3.4.8 Server Web *66*
3.4.9 Visualizza impostazioni della rete *67*

3.5 CONFIGURAZIONE DISCO 68

3.5.1 Disco SATA *69*
3.5.2 Disco USB *71*
3.5.3 Stampante USB *72*

3.6 GESTIONE UTENTI 74

3.6.1 Utenti *74*
3.6.2 Gruppi utenti *76*
3.6.3 Risorse *83*

3.7 GESTIONE CONDIVISIONI DI RETE 85

3.7.1 Crea *86*
3.7.2 Proprietà *88*
3.7.3 Controllo accesso *89*
3.7.4 Elimina *90*
3.7.5 Ripristino *90*

3.8 STRUMENTI DI SISTEMA 91

3.8.1 Notifica avvisi *92*
3.8.2 Riavvio/Chiusura *92*
3.8.3 Impostazioni hardware *93*
3.8.4 Aggiornamento del sistema *94*
3.8.5 Cambia logo *96*
3.8.6 Replicazione remota (Ripristino) *97*
3.8.7 Impostazioni di backup / ripristino / azzeramento *100*

3.9 REGISTRI EVENTI 101

CAPITOLI 4 COPIA DIRETTA DEI DATI SU TS-201 TRAMITE PORTE USB ANTERIORE 102

CAPITOLI 5 STAZIONE MULTIMEDIALE 104

CAPITOLI 6 STAZIONE DI DOWNLOAD 111

CAPITOLI 7 SERVER WEB 119

CAPITOLI 8 SERVER FTP 123

CAPITOLI 9 WEB FILE MANAGER **126**

CAPITOLI 10 NETBAK REPLICATOR **131**

CAPITOLI 11 TS-201 MANUTENZIONE **146**

11.1 CHIUSURA / RIAVVIO DEL SERVER 146

11.2 RIPRISTINO DI PASSWORD AMMINISTRATORE E IMPOSTAZIONI DI RETE 147

11.3 GUASTO O MALFUNZIONAMENTO DEL DISCO 148

11.4 INTERRUZIONE DELL'ALIMENTAZIONE O CHIUSURA ANOMALA 148

ASSISTENZA TECNICA **149**

Capitoli 1 Panoramica di TS-201 Turbo Station

1.1 Introduzione

Congratulazioni per la scelta di TS-201 Turbo Station. Questo prodotto ha le seguenti caratteristiche chiave:

- ✓ Server 9 in 1: Stazione Multimediale, Stazione di download, Stazione mirroring, Ripristino, Server Web, Server stampante, Server FTP, Server di backup, File server.
- ✓ Facile da usare, semplice configurazione in poche fasi ed il TS-201 è pronto all'uso!
- ✓ Supporto di volumi disco RAID 0, RAID 1 e JBOD
- ✓ Supporto di PHP e SQLite per creare pagine Web interattive
- ✓ Supporto della tecnologia multimediale UPnP per la condivisione di file multimediali da casa propria
- ✓ Supporto di 2 dischi SATA di grandi dimensioni e della funzione Scambio a caldo
- ✓ 3 porte USB 2.0 ad alta velocità (480Mbps) per supportare più dispositivi USB come stampanti, dischi, fotocamera digitali, unità compatte, lettori scheda, eccetera, per fornire funzioni diversificate.
- ✓ Alta velocità di trasferimento, USB 2.0 480Mb, Gigabit Ethernet, alta velocità di trasferimento dei file SATA 1.5GB.
- ✓ Alta affidabilità senza paragoni, backup dei dati più completo ed affidabile: istantaneo / pianificato / in tempo reale; è in grado di comprimere i dati su una posizione remota.

1.2 Contenuto della confezione

- ✓ Turbo Station TS-201

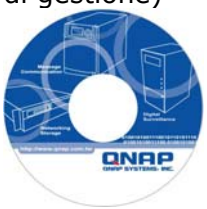
- ✓ Adattatore

- ✓ Cordone di alimentazione

- ✓ 8 viti a testa piana

- ✓ Guida rapida all'installazione

- ✓ CD-ROM (contenente il manuale utente, il programma di installazione rapida guidata e il software di gestione)

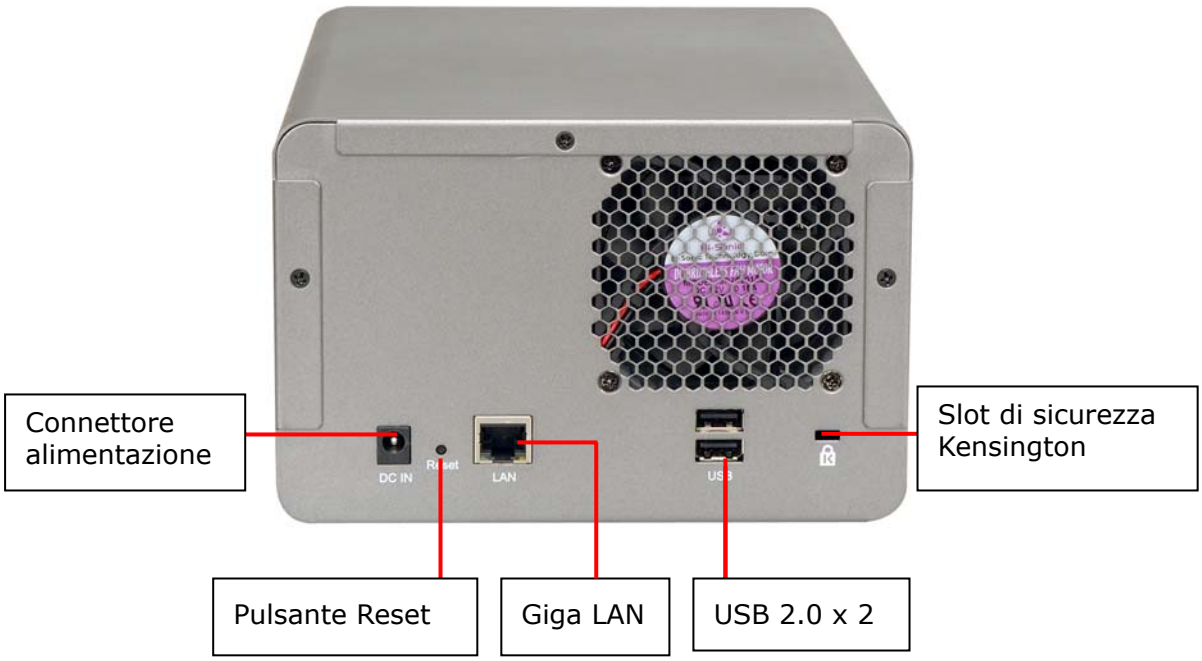


- ✓ 1 cavo Ethernet

- ✓ 1 Pannello frontale

- ✓ 4 Viti

1.3 Illustrazione dell'hardware



Capitoli 2 Installazione di TS-201

2.1 Installazione del disco rigido

1. Allentare le viti dei cassetti dei dischi ed estrarre i cassetti.

2. Installare un disco in ciascun cassetto. Assicurarsi che i fori dei dischi corrispondano ai fori sulla base del cassetto e fissare il disco con le quattro viti.

3. Inerire i cassetti dei dischi all'interno di TS-201. Spingere i cassetti fino in fondo. Stringere le viti dei cassetti. Quando sono installati due dischi, assicurarsi che HDD1 sia installato sopra HDD2.

4. Rimuovere le pellicole protettive dal pannello dei LED e da entrambi i lati del pannello frontale.

5. Rimettere il pannello frontale di TS-201 e stringere le quattro viti.

2.2 Elenco dei dischi rigidi raccomandati

I seguenti modelli di HDD sono stati verificati da QNAP e sono stati trovati compatibili con il TS-201. Si raccomanda di usare i modelli di disco elencati. Altre marche di HDD che non sono state testate da QNAP possono non funzionare in modo appropriato con il TS-201. Per altre e più aggiornate informazioni sui dischi rigidi compatibili, preghiamo di visitare il sito QNAP all'indirizzo: www.qnap.com.tw.

QNAP nega qualsiasi responsabilità, in qualsiasi occasione e per qualsiasi motivo, per danni / guasti del prodotto o perdita / recupero dei dati provocati da cattivo uso o installazione impropria dei dischi rigidi.

Seagate

Model Name	Model No.	Interface	Capacity (GB)	Rotational Speed (RPM)	Buffer Size (MB)
Barracuda 7200.9 SATA	ST3500641AS	SATA II 3Gb/s with NCQ	500	7200	16
Barracuda 7200.10 SATA	ST3320620AS	SATA II 3Gb/s with NCQ	320	7200	16
Barracuda 7200.9 SATA	ST3300622AS	SATA II 3Gb/s with NCQ	300	7200	16
Barracuda 7200.8 SATA	ST3250823AS	SATA 1.5Gb/s with NCQ	250	7200	8
Barracuda 7200.7 SATA	ST3160827AS	SATA 1.5Gb/s with NCQ	160	7200	8
Barracuda 7200.7 SATA	ST3120827AS	SATA 1.5Gb/s with NCQ	120	7200	8

Maxtor

Model Name	Model No.	Interface	Capacity (GB)	Rotational Speed (RPM)	Buffer Size (MB)
DiamondMax 10	6B200M0	SATA 1.5Gb/s with NCQ	200	7200	8

Hitachi

Model Name	Model No.	Interface	Capacity (GB)	Rotational Speed (RPM)	Buffer Size (MB)
Deskstar 7K400	HDS724040KLSA80	SATA 1.5Gb/s	400	7200	8

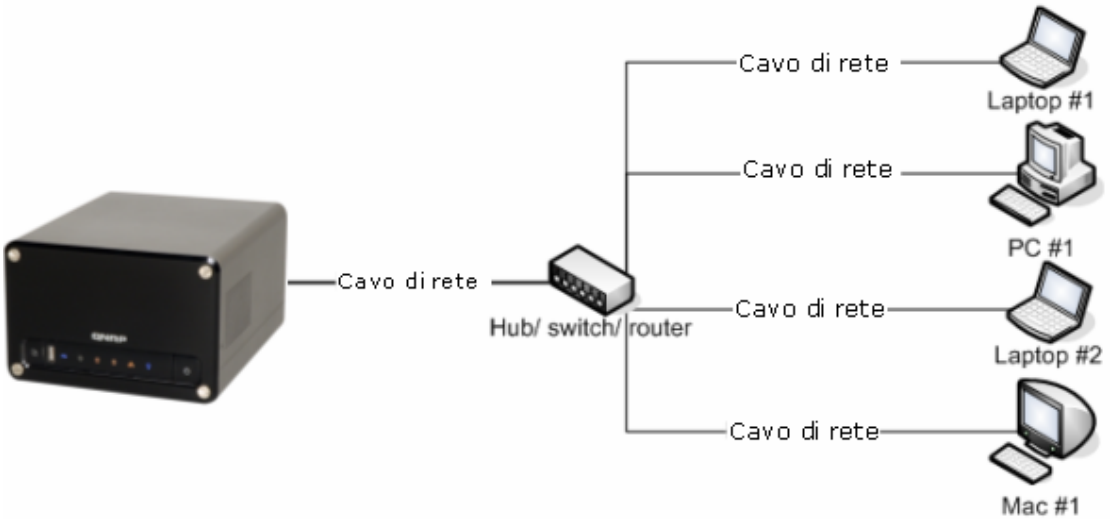
Western Digital					
Model Name	**Model No.**	**Interface**	**Capacity (GB)**	**Rotational Speed (RPM)**	**Buffer Size (MB)**
WD Caviar® SE Serial ATA	WD4000KD	SATA 1.5Gb/s	400	7200	16
WD Caviar SE16	WD3200KS	SATA II 3Gb/s	320	7200	16

2.3 Impostazione di TS-201

Prima di procedere all'installazione del TS-201, è necessario selezionare il metodo di installazione adatto al proprio ambiente di rete.

1. Ufficio / Casa

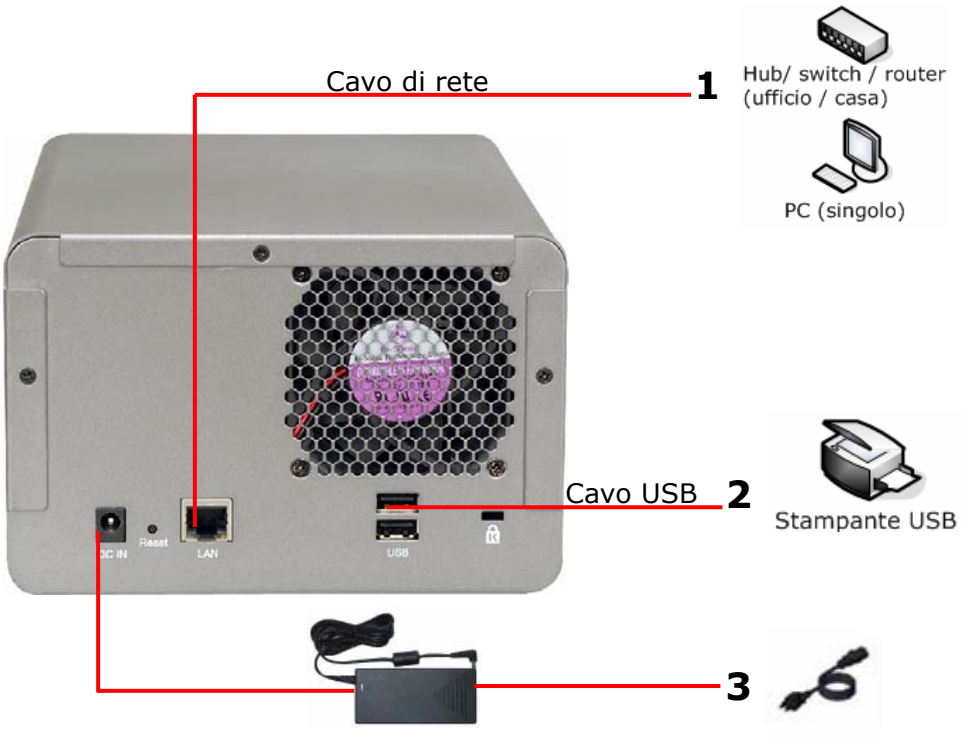
Collegare il TS-201 e il PC allo stesso hub / switch / router.



2. Singolo

Collegare il TS-201 direttamente al PC con un cavo di rete.

Una volta definita l'installazione appropriata per il proprio ambiente di rete, si può procedere all'installazione del TS-201, con la seguente procedura.



* *Facoltativo. Questa fase non è necessaria se non si usa il servizio di stampa.*

2.4 Verifica stato sistema

Il server TS-201 è dotato di LED, che forniscono immediate informazioni di stato del sistema. Dopo l'accensione, accertarsi che i LED siano nello stato descritto di seguito, che definisce il funzionamento normale del sistema. Si prega di notare che le seguenti informazioni dei LED sono applicabili solo quando è stata installata in modo appropriato l'unità HDD1 e/o HDD2, ed è stato eseguito il collegamento di TS-201 alla rete ed all'alimentazione.

❶ Accensione
❷ Rete
❸ Disco rigido 2
❹ Disco rigido 1
❺ Stato
❻ Stato USB

LED	Avvio del sistema	Sistema avviato
❶ Accensione	Blu	Blu
❷ Rete	Arancione lampeggiante	Arancione
❹/❸ Disco rigido 1/ Disco rigido 2	Arancione → Arancione lampeggiante	Spento
❺ Stato	Rosso lampeggiante (un breve segnale acustico) → Verde lampeggiante (un lungo segnale acustico)	Verde

Tabella generale di stato LED e sistema

LED	Stato LED e sistema
❶Accensione	Blu: Sistema avviato
❷Rete	Arancione lampeggiante: Accesso alla rete
❹/❸ Disco rigido 1/ Disco rigido 2	Arancione lampeggiante: Accesso ai dati
❺Stato	Verde: Stato normale
	Verde lampeggiante: Disco rigido non rilevato
	Rosso lampeggiante: Rilevati blocchi danneggiati sul disco
	Lampeggia di colore verde 5 secondi, Verde e rosso lampeggianti alternati: Disco rigido non inizializzato.
	Verde e rosso lampeggianti alternati: Capacità del disco quasi esaurita (due lunghi segnali acustici)
	Rosso lampeggiante: Avviso di stato disco pieno
❻Stato USB anteriore	Blu: è possibile premere il pulsante di copia per copiare i dati. Blu lampeggiante: Accesso ai dati Lampeggiante blu una volta: rilevamento o rimozione del dispositivo USB

Altre indicazioni di stato			
Operazione	**LED**	**In esecuzione**	**Fine**
Aggiornamento firmware	❶Accensione	Blu lampeggiante	Blu
	❺Stato	Verde e rosso lampeggianti alternati	Verde (due lunghi segnali acustici)
Spegnimento sistema	❶Accensione	Blu lampeggiante	Spento
	❺Stato	Spento (un breve segnale acustico)	Spento
Modalità standby HDD	❶Accensione	Blu	N/A
	❺Stato	Spento	
Modalità degradata RAID 1	❶Accensione	Blu	N/A
	❺Stato	Rosso (due lunghi segnali acustici)	
Ricostruzione RAID 1	❶Accensione	Blu	Blu
	❺Stato	Rosso lampeggiante (due lunghi segnali acustici)	Verde

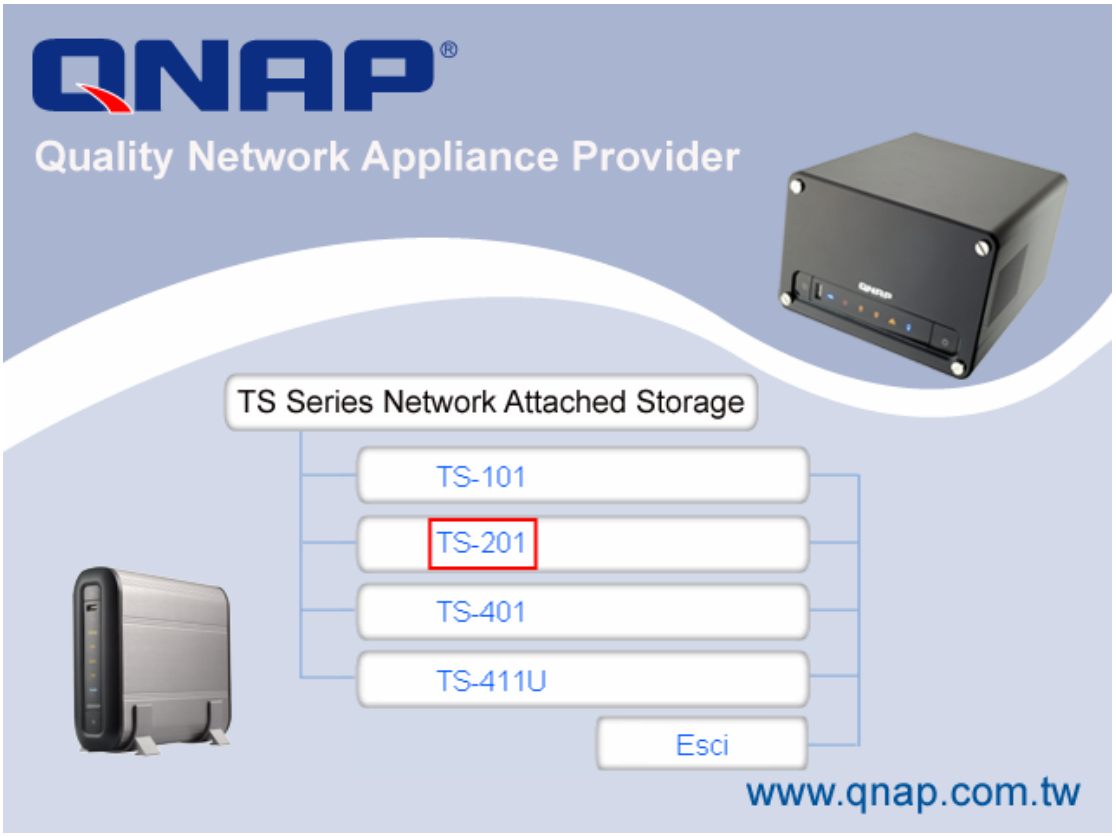
2.5 Configurazione del software

Dopo la verifica dello stato del sistema, si può passare alla configurazione delle impostazioni del software di gestione del TS-201. Sono previsti due diversi tipi di configurazione per utenti Windows e Mac. Scegliere la procedura corrispondente al proprio sistema operativo.

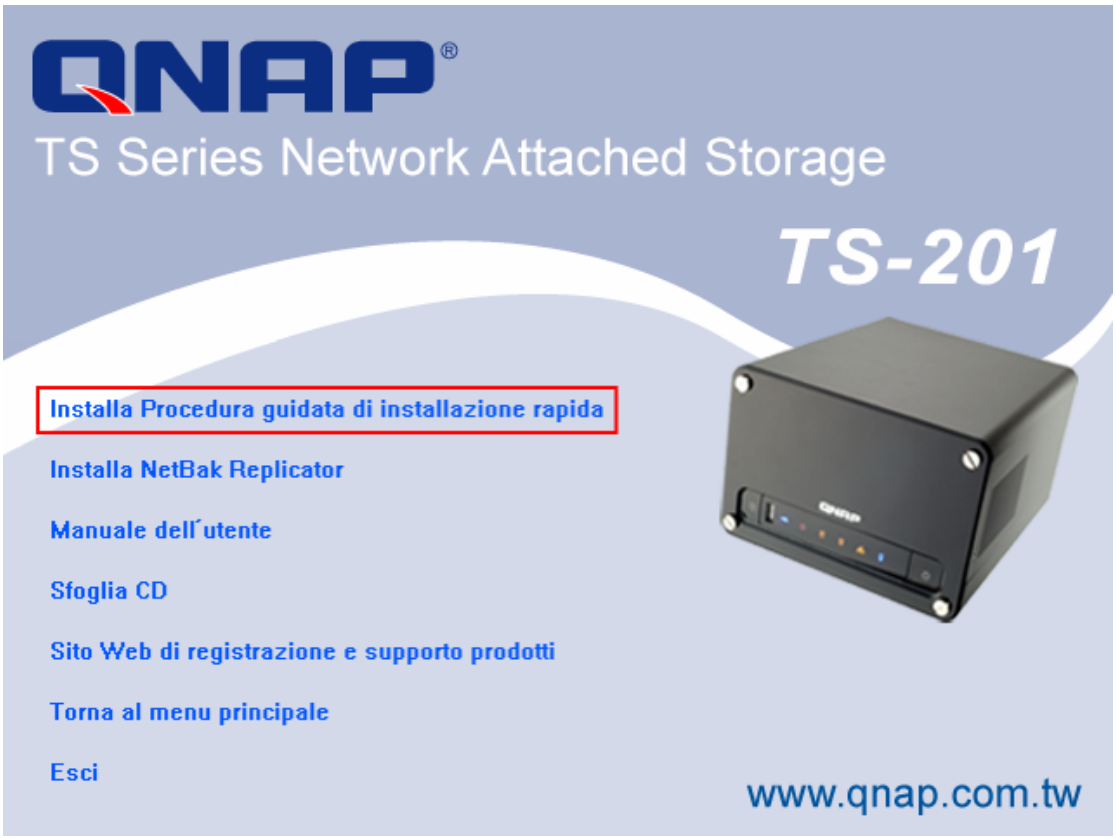
2.5.1 Utenti Windows

Inserire nel PC il CD-ROM in dotazione con il TS-201. Attendere alcuni secondi. Apparirà la schermata iniziale. A questo punto, si può passare alla configurazione del software.

1. Selezionare **TS-201**.



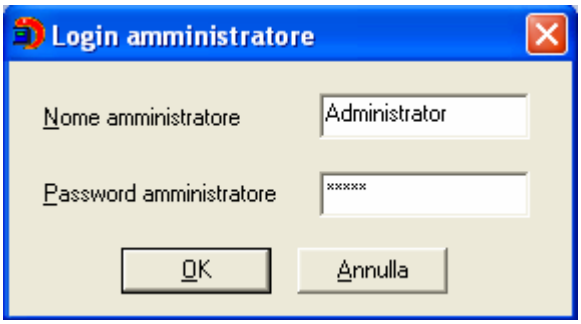
2. Installa Procedure guidata di installazione rapida.



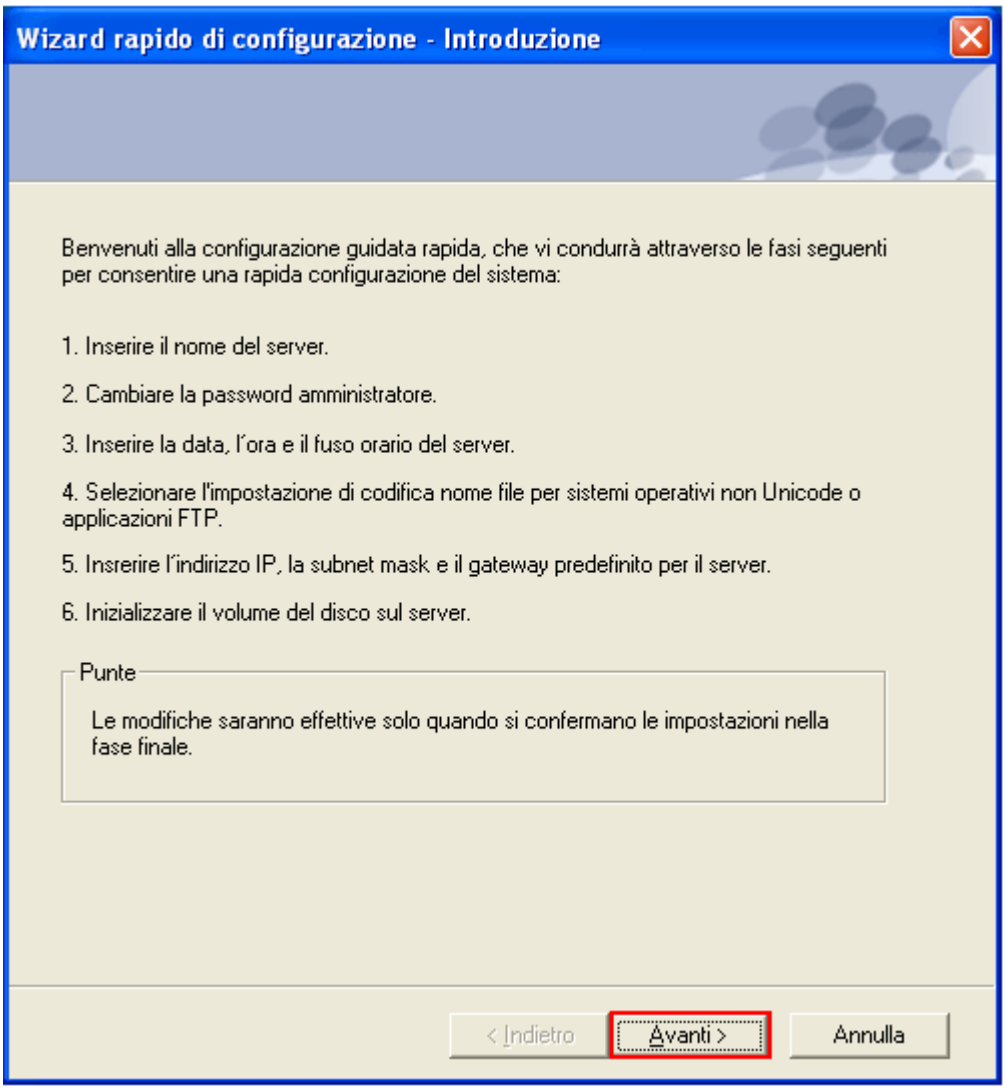
3. Eseguire il programma di installazione rapida guidata. Alla richiesta di eseguire la procedura di configurazione rapida, fare clic su **OK**.

Inserire il nome utente e la password predefiniti.

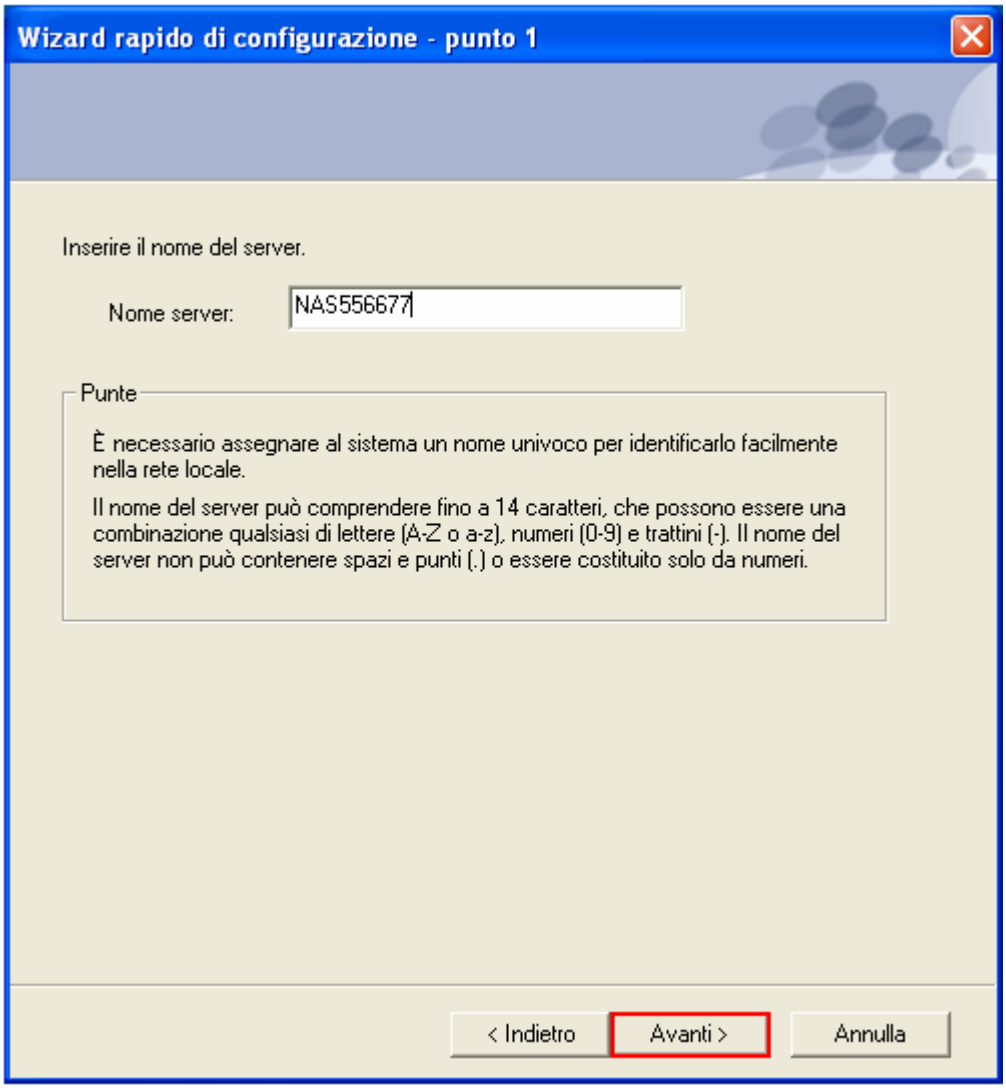
Nome utente predefinito: **Administrator** Password: **admin**



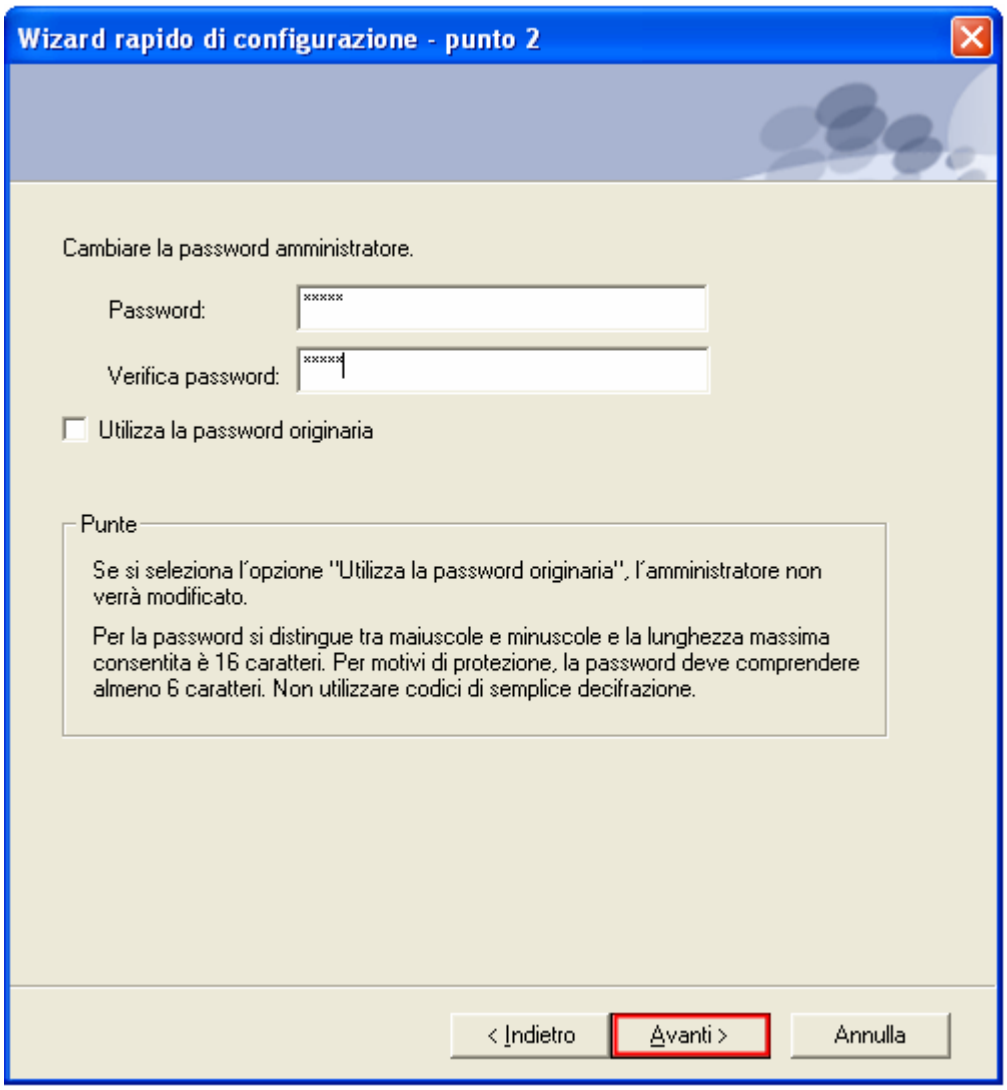
Nella pagina della configurazione rapida, seguire le istruzioni per completare la configurazione. Fare clic su **Avanti** per continuare.


Wizard rapido di configurazione - Introduzione
Benvenuti alla configurazione guidata rapida, che vi condurrà attraverso le fasi seguenti per consentire una rapida configurazione del sistema:
1. Inserire il nome del server.
2. Cambiare la password amministratore.
3. Inserire la data, l'ora e il fuso orario del server.
4. Selezionare l'impostazione di codifica nome file per sistemi operativi non Unicode o applicazioni FTP.
5. Insrerire l'indirizzo IP, la subnet mask e il gateway predefinito per il server.
6. Inizializzare il volume del disco sul server.
Punte
Le modifiche saranno effettive solo quando si confermano le impostazioni nella fase finale.
< Indietro
Avanti >
Annulla

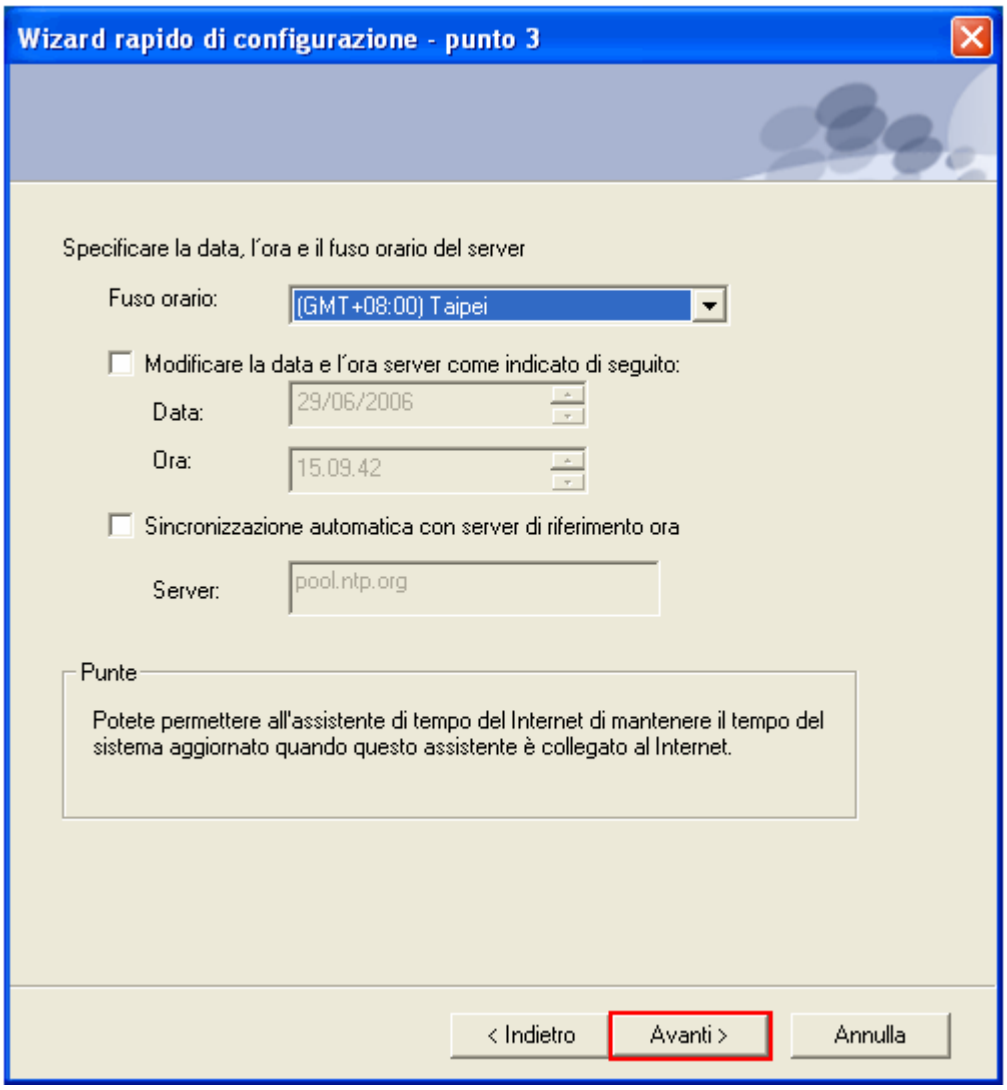
Punto 1. Digitare il nome del server e scegliere **Avanti**.


Wizard rapido di configurazione - punto 1
Inserire il nome del server.
Nome server:
NAS556677
Punte
È necessario assegnare al sistema un nome univoco per identificarlo facilmente nella rete locale.
Il nome del server può comprendere fino a 14 caratteri, che possono essere una combinazione qualsiasi di lettere (A-Z o a-z), numeri (0-9) e trattini (-). Il nome del server non può contenere spazi e punti (.) o essere costituito solo da numeri.
< Indietro
Avanti >
Annulla

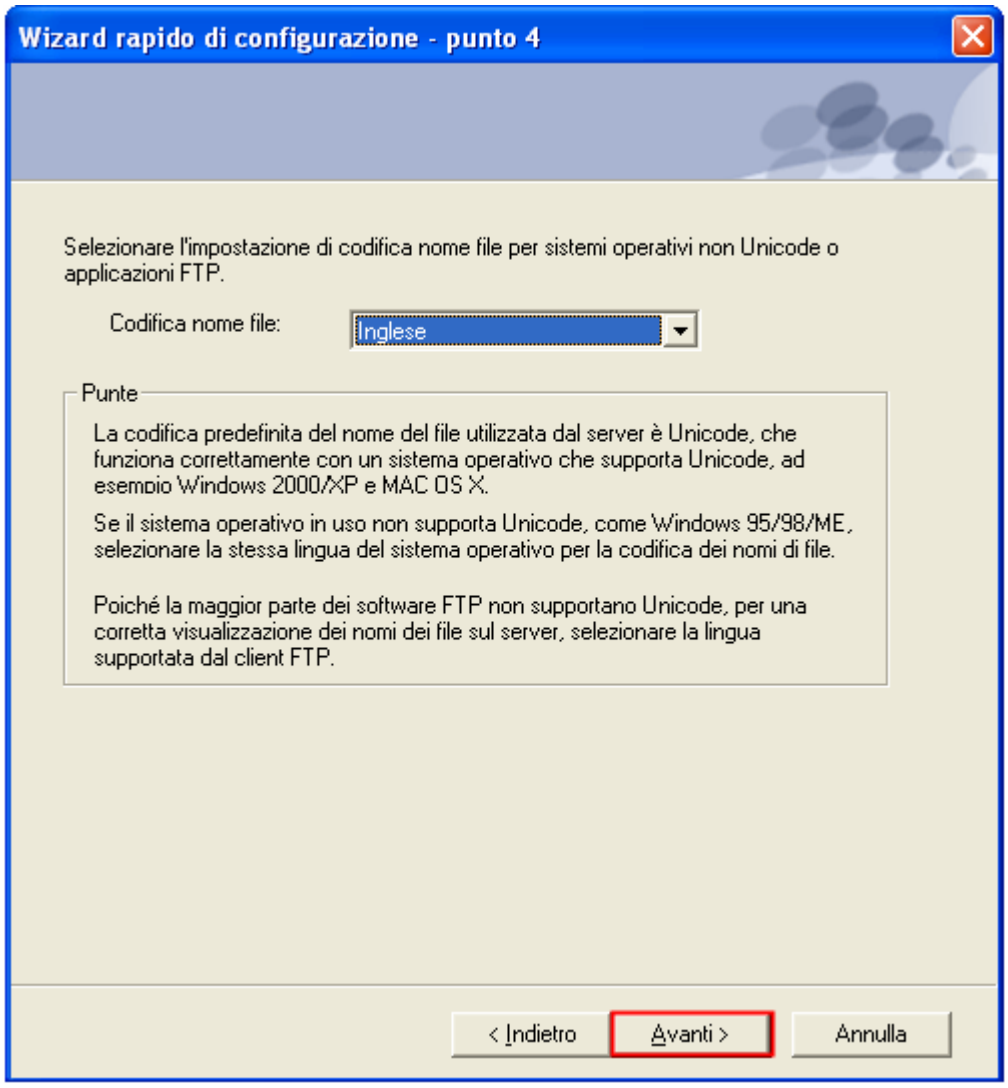
Punto 2. Indicare una nuova password, se non di desidera utilizzare quella originaria. Fare clic su **Avanti** per continuare.


Wizard rapido di configurazione - punto 2
Cambiare la password amministratore.
Password:
*****
Verifica password:
*****
Utilizza la password originaria
Punte
Se si seleziona l'opzione "Utilizza la password originaria", l'amministratore non verrà modificato.
Per la password si distingue tra maiuscole e minuscole e la lunghezza massima consentita è 16 caratteri. Per motivi di protezione, la password deve comprendere almeno 6 caratteri. Non utilizzare codici di semplice decifrazione.
< Indietro
Avanti >
Annulla

Punto 3. Selezionare il proprio fuso orario o specificare manualmente la data e l'ora. È prevista inoltre la possibilità di sincronizzare automaticamente l'ora del TS-201 con un server di riferimento ora. Fare clic su **Avanti** per continuare.

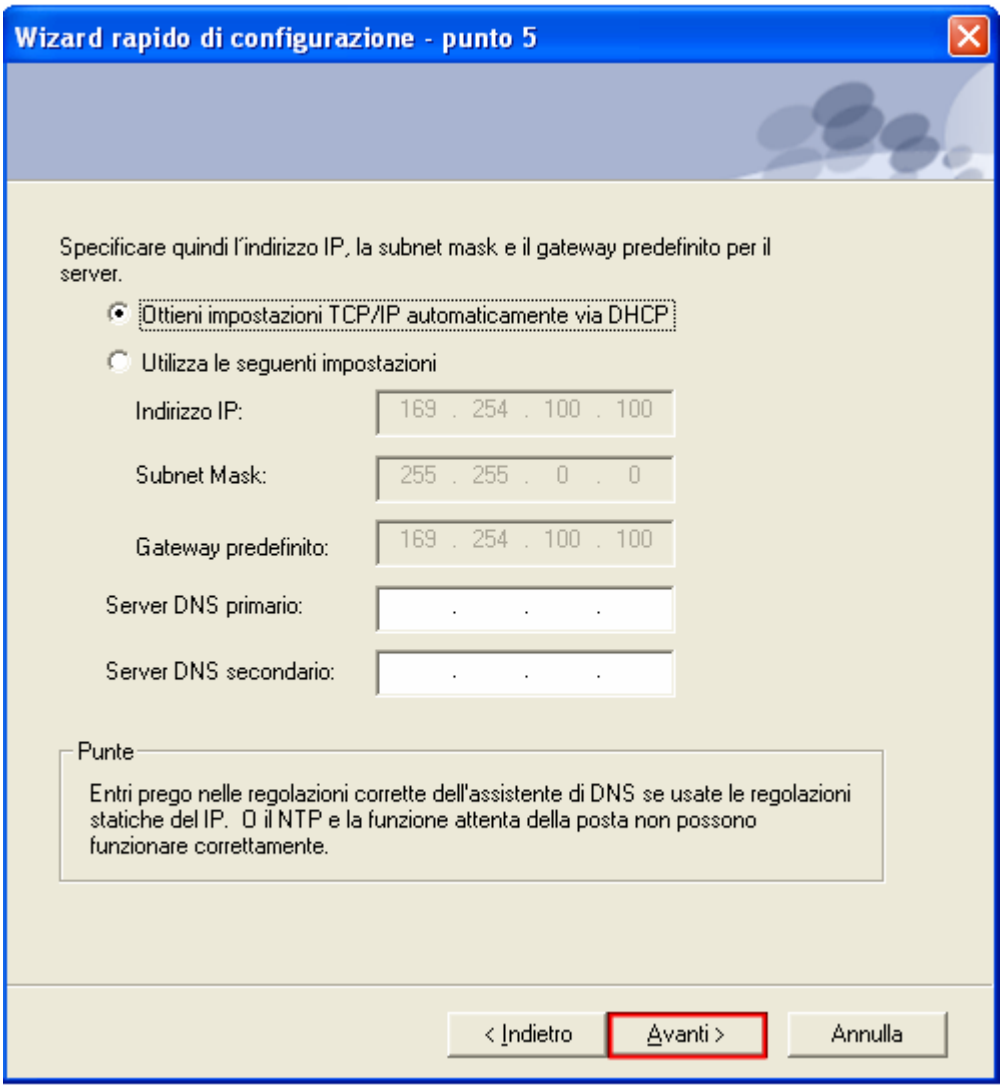

Wizard rapido di configurazione - punto 3
Specificare la data, l'ora e il fuso orario del server
Fuso orario:
(GMT+08:00) Taipei
Modificare la data e l'ora server come indicato di seguito:
Data:
29/06/2006
Ora:
15.09.42
Sincronizzazione automatica con server di riferimento ora
Server:
pool.ntp.org
Punte
Potete permettere all'assistente di tempo del Internet di mantenere il tempo del sistema aggiornato quando questo assistente è collegato al Internet.
< Indietro
Avanti >
Annulla

Punto 4. Selezionare la codifica del TS-201 e fare clic su **Avanti.**


Wizard rapido di configurazione - punto 4
Selezionare l'impostazione di codifica nome file per sistemi operativi non Unicode o applicazioni FTP.
Codifica nome file:
Inglese
Punte
La codifica predefinita del nome del file utilizzata dal server è Unicode, che funziona correttamente con un sistema operativo che supporta Unicode, ad esempio Windows 2000/XP e MAC OS X.
Se il sistema operativo in uso non supporta Unicode, come Windows 95/98/ME, selezionare la stessa lingua del sistema operativo per la codifica dei nomi di file.
Poiché la maggior parte dei software FTP non supportano Unicode, per una corretta visualizzazione dei nomi dei file sul server, selezionare la lingua supportata dal client FTP.
< Indietro
Avanti >
Annulla

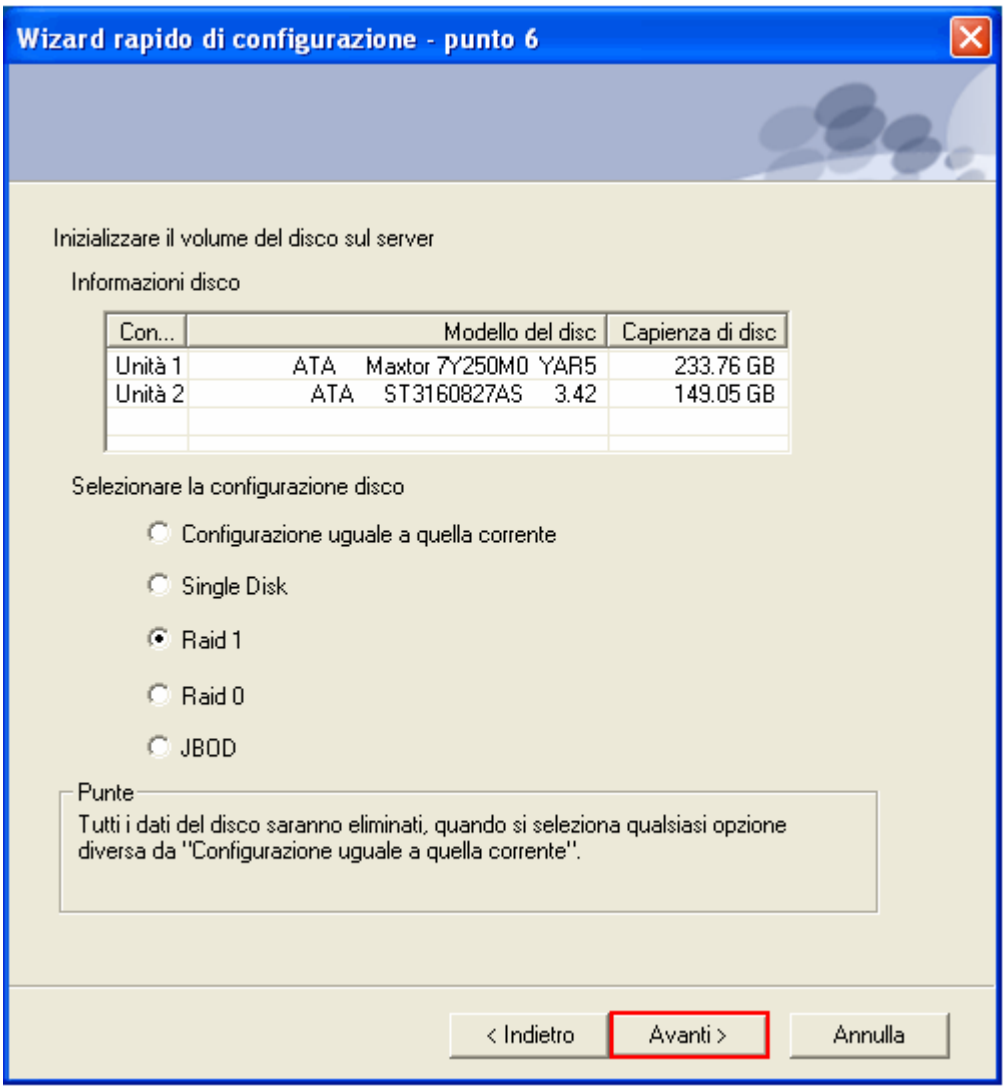
Nota: Tutti i file e le directory sul TS-201 verranno creati con la codifica Unicode. Se si utilizzano client FTP o PC che non supportano la codifica di Unicode, come è il caso dei sistemi operativi Windows 95, 98, ME, occorre selezionare la stessa lingua del sistema operativo del PC per visualizzare correttamente i file e le directory presenti sul server.

Punto 5. Si raccomanda l'uso del protocollo DHCP per l'acquisizione automatica dell'indirizzo IP. Se la rete non supporta il protocollo DHCP, è necessario digitare le impostazioni dell'indirizzo IP manualmente e fare clic su **Avanti.**


Wizard rapido di configurazione - punto 5
Specificare quindi l'indirizzo IP, la subnet mask e il gateway predefinito per il server.
Ottieni impostazioni TCP/IP automaticamente via DHCP
Utilizza le seguenti impostazioni
Indirizzo IP:
169 . 254 . 100 . 100
Subnet Mask:
255 . 255 . 0 . 0
Gateway predefinito:
169 . 254 . 100 . 100
Server DNS primario:
Server DNS secondario:
Punte
Entri prego nelle regolazioni corrette dell'assistente di DNS se usate le regolazioni statiche del IP. O il NTP e la funzione attenta della posta non possono funzionare correttamente.
< Indietro
Avanti >
Annulla

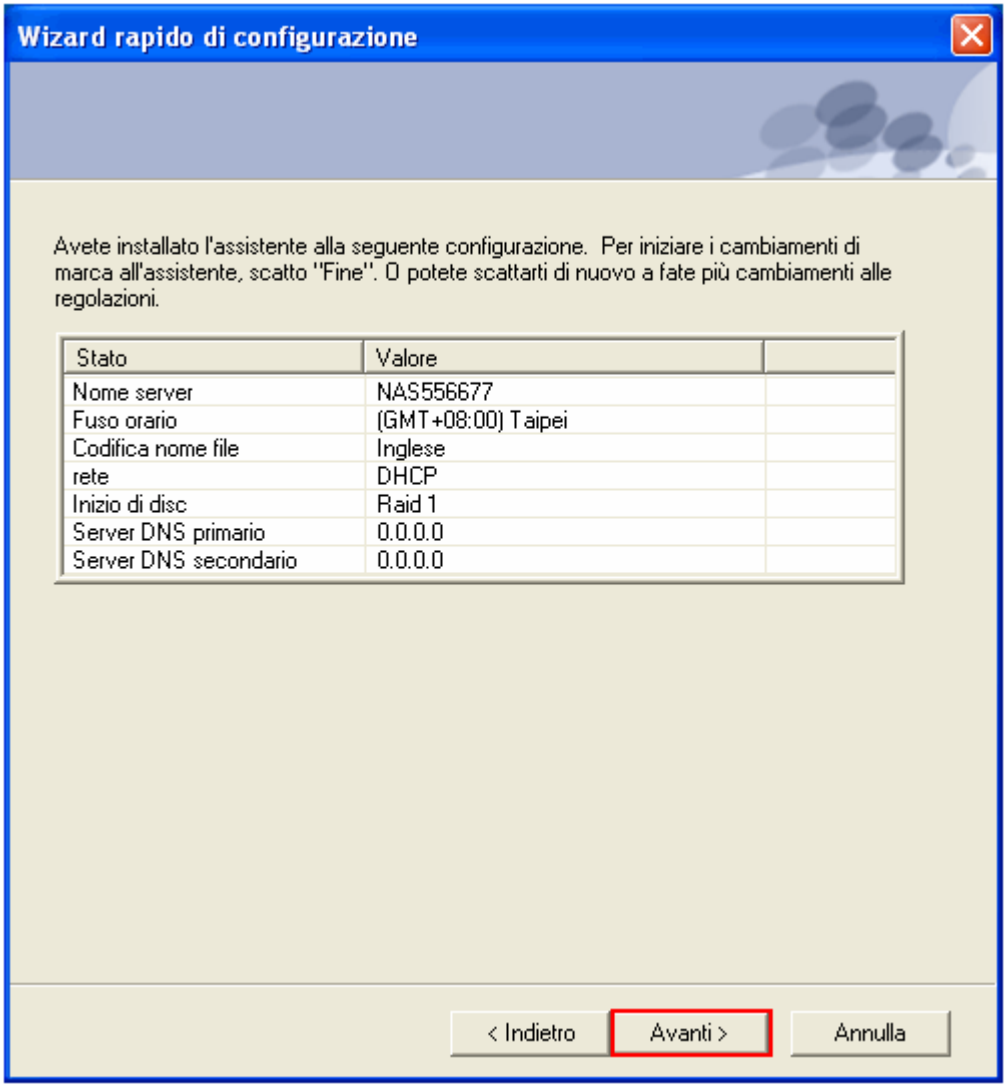
Nota: Se si sceglie di specificare l'indirizzo IP manualmente, è fondamentale accertarsi che il PC e il TS-201 si trovino sulla stessa LAN. In caso di incertezza sulle impostazioni della rete, rivolgersi all'amministratore di rete o l'ISP.

Punto 6. Quando in TS-201 sono installati uno o due dischi, selezionare la configurazione RAID e fare clic su **Avanti** per continuare.

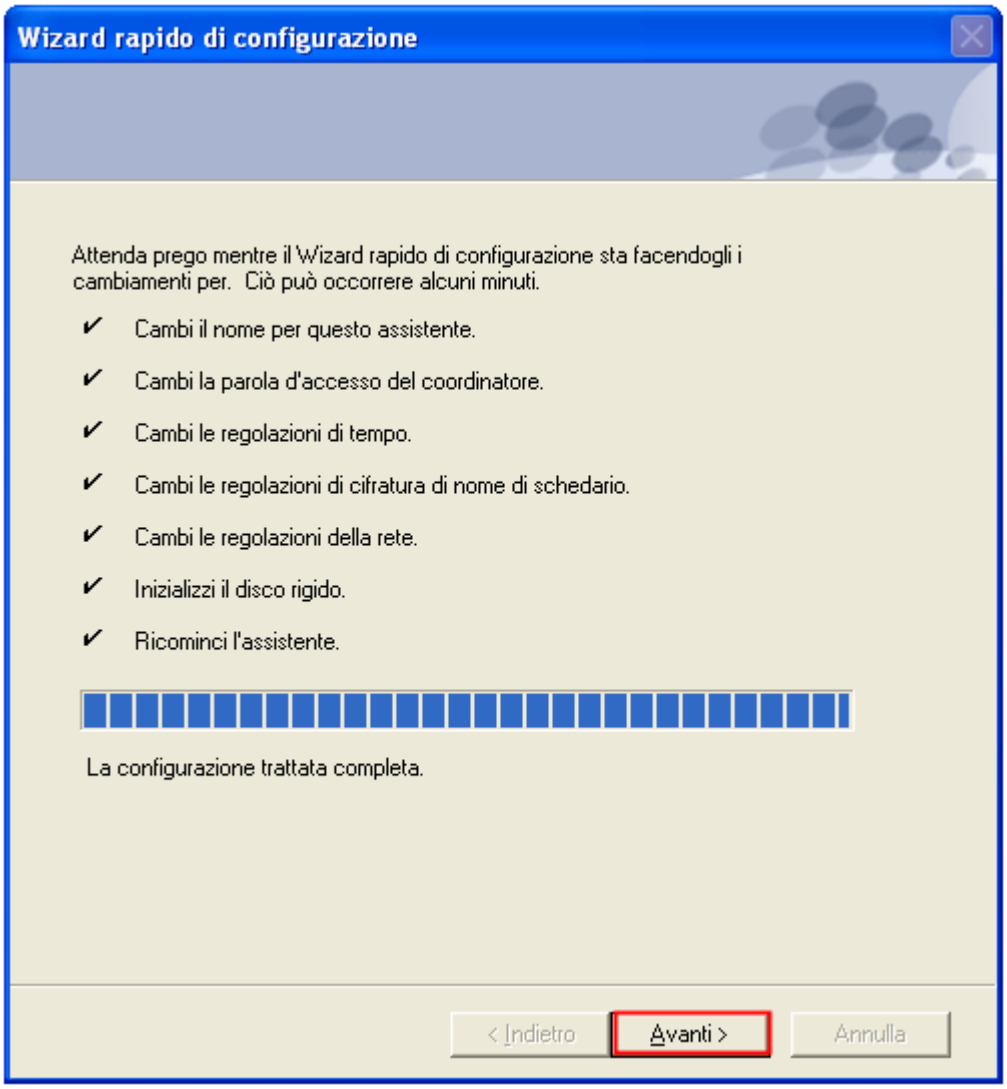


Nota: tutti i dati sulle unità saranno eliminati, salvo si selezioni "Configurazione uguale a quella corrente".

Punto 7. La configurazione rapida è così terminata. Dopo aver verificato che tutte le impostazioni siano corrette, è possibile passare alla formattazione del disco, facendo clic su **Avanti**.

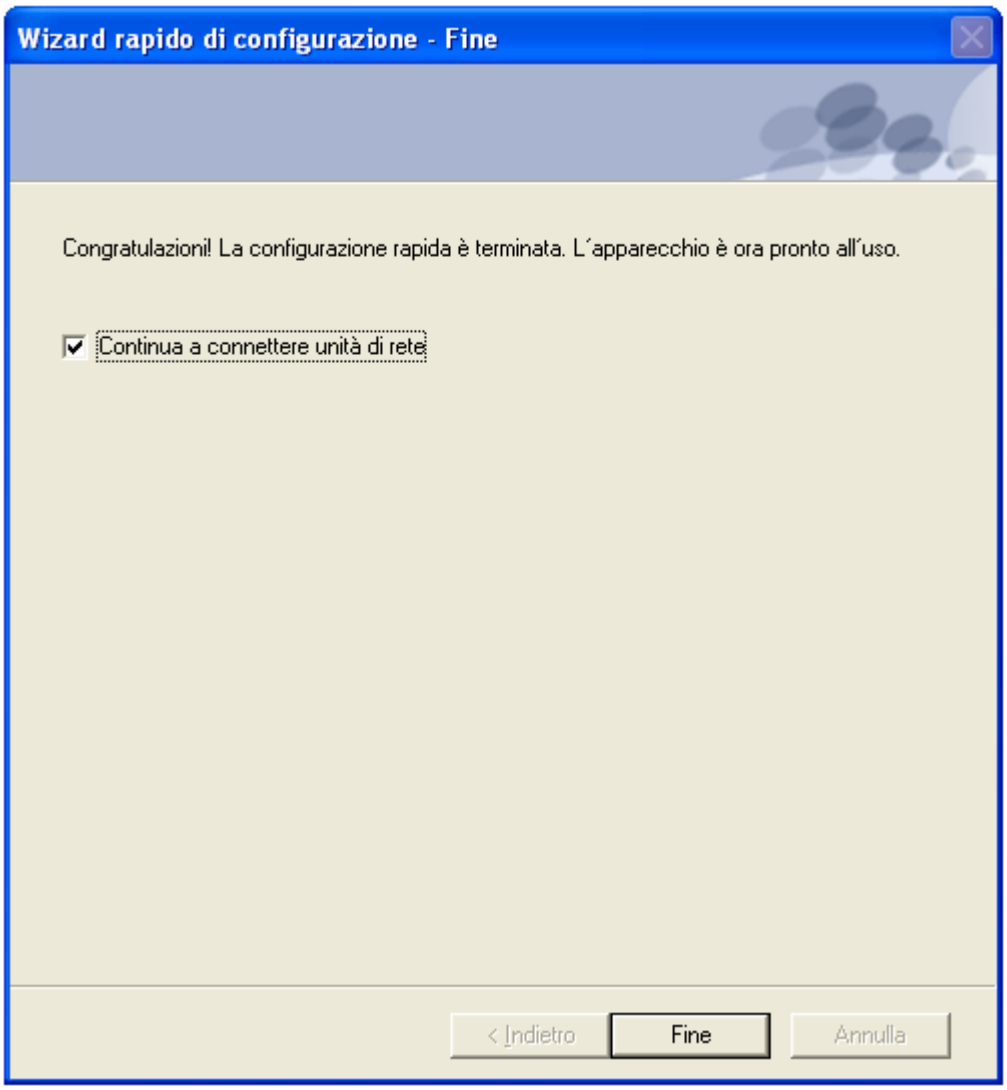


Punto 8. A questo punto, occorre attendere la fine della formattazione. Questa operazione può richiedere un tempo variabile, in funzione della capacità dell'unità disco rigido. Una volta formattato il disco, fare clic su **Avanti** per continuare.

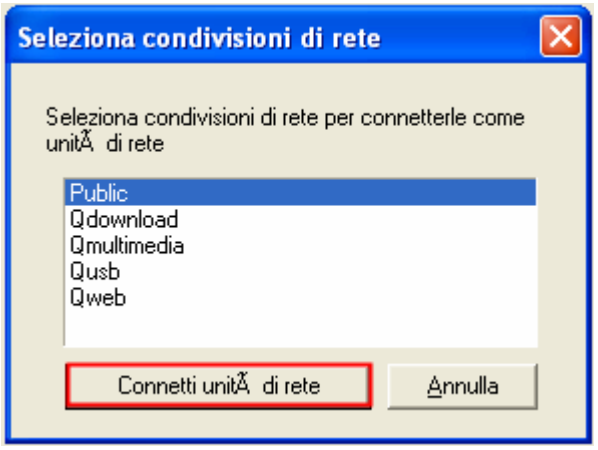

Wizard rapido di configurazione
Attenda prego mentre il Wizard rapido di configurazione sta facendogli i cambiamenti per. Ciò può occorrere alcuni minuti.
Cambi il nome per questo assistente.
Cambi la parola d'accesso del coordinatore.
Cambi le regolazioni di tempo.
Cambi le regolazioni di cifratura di nome di schedario.
Cambi le regolazioni della rete.
Inizializzi il disco rigido.
Ricominci l'assistente.
La configurazione trattata completa.
< Indietro
Avanti >
Annulla

Congratulazioni! La configurazione rapida è terminata. L'apparecchio è ora pronto all'uso.

Il TS-201 presenta diverse cartelle di condivisione predefinite di accesso e condivisione dati. Per assegnare le cartelle di condivisione presenti sul TS-201 come propria unità, è sufficiente selezionare l'opzione **"Continua a connettere unità di rete"** e seguire le fasi seguenti per continuare. Per passare direttamente all'uso del server, si potrà passare alla fase 4.

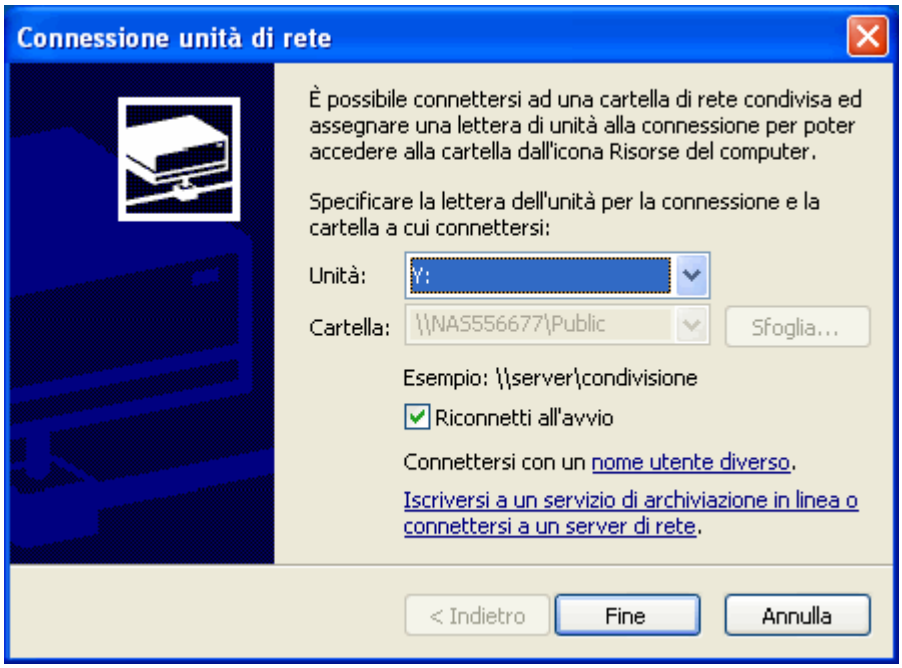

Wizard rapido di configurazione - Fine
Congratulazioni! La configurazione rapida è terminata. L´apparecchio è ora pronto all´uso.
Continua a connettere unità di rete
< Indietro
Fine
Annulla

a. Ad esempio, per assegnare la cartella **Public** come propria unità, selezionare la cartella e fare clic su **Connetti unitÀ di rete**.

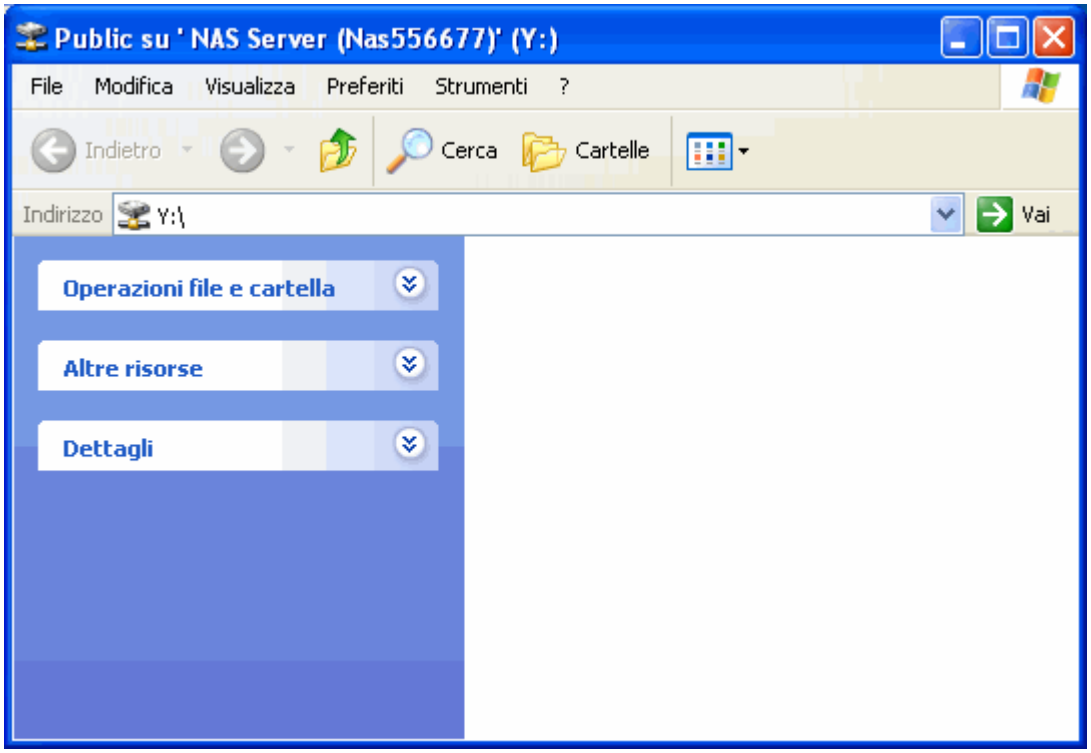


Nota: Le cartelle di condivisione Qdownload, Qmultimedia, Qusb, e Qweb sono condivisioni di rete predefinite del sistema TS-201 per l'uso della Stazione di download, della Stazione multimediale, della copia automatica USB e del server Web.

b. Selezionare la lettera dell'unità da connettere e fare clic su Fine.


Connessione unità di rete
È possibile connettersi ad una cartella di rete condivisa ed assegnare una lettera di unità alla connessione per poter accedere alla cartella dall'icona Risorse del computer.
Specificare la lettera dell'unità per la connessione e la cartella a cui connettersi:
Unità:
Y:
Cartella:
\\NAS556677\Public
Sfoglia...
Esempio: \\server\condivisione
Riconnetti all'avvio
Connettersi con un nome utente diverso.
Iscriversi a un servizio di archiviazione in linea o connettersi a un server di rete.
< Indietro
Fine
Annulla

c. Una volta realizzata correttamente la connessione, è possibile passare all'uso delle cartelle di condivisione presente sul TS-201. L'accesso a queste cartelle avverrà attraverso Risorse del computer.



4. Una volta ultimate tutte le configurazioni, apparirà il programma di installazione rapida guidata. A questo punto, sarà sufficiente fare clic sul nome del TS-201 per accedere alla pagina di amministrazione.

5. Una volta richiamata la pagina di amministrazione del server TS-201, si potrà passare all'uso dei servizi. Per ogni dubbio attinente all'amministrazione via web, fare clic sul pulsante della guida in alto a destra nella pagina.
   Per modificare le impostazioni del sistema, fare clic su **Amministrazione.**
   L'accesso richiede il nome utente e la password.

Nome utente predefinito: **Administrator** Password: **admin**

TS-201 Turbo Station
Amministrazione
Cambia password
Italiano
Web File Manager
Web Server
Multimedia Station
Download Station
Un server di archiviazione affidabile e ad elevata capacità, collegato alla rete
• È possibile condividere il server di archiviazione attraverso le reti Microsoft e Apple.
• Amministrazione semplificata attraverso una semplice interfaccia Web.
Benvenuti in TS-201
Grazie per aver scelto questo prodotto. TS-201 propone svariate applicazioni e funzioni in linea con la tecnologia più avanzata.
(C) Copyright QNAP Systems, Inc. All rights reserved. Version 1.0.0 build 0622T

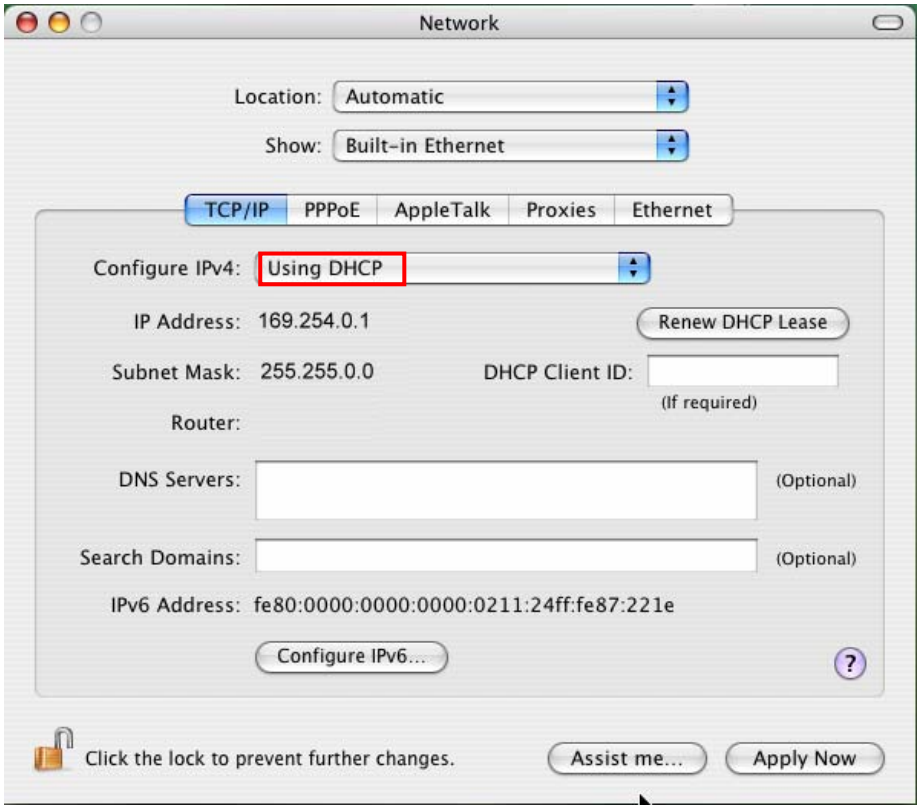
Nota: Per l'accesso al server TS-201 è raccomandato l'uso di Internet Explorer 6.0 o superiori. Se il sistema operativo del PC è Windows 98, il TS-201 supporta solo Internet Explorer 6.0 o superiori.

2.5.2 Utenti Mac

Sono previsti due metodi di connessione al server TS-201 per gli utenti Mac. È possibile infatti selezionare A. Connetti TS-201 direttamente da Mac o B. Connetti TS-201 dalla rete.

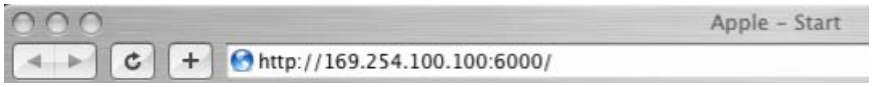
A. Connetti TS-201 direttamente da Mac

1. Aprire le impostazioni di **Rete** e selezionare **Uso DHCP.** A questo punto collegare il TS-201 al Mac con un cavo.



2. Aprire un browser Web e digitare l'indirizzo IP predefinito del TS-201 per accedere al sistema.

IP predefinito del TS-201: **http://169.254.100.100:6000**



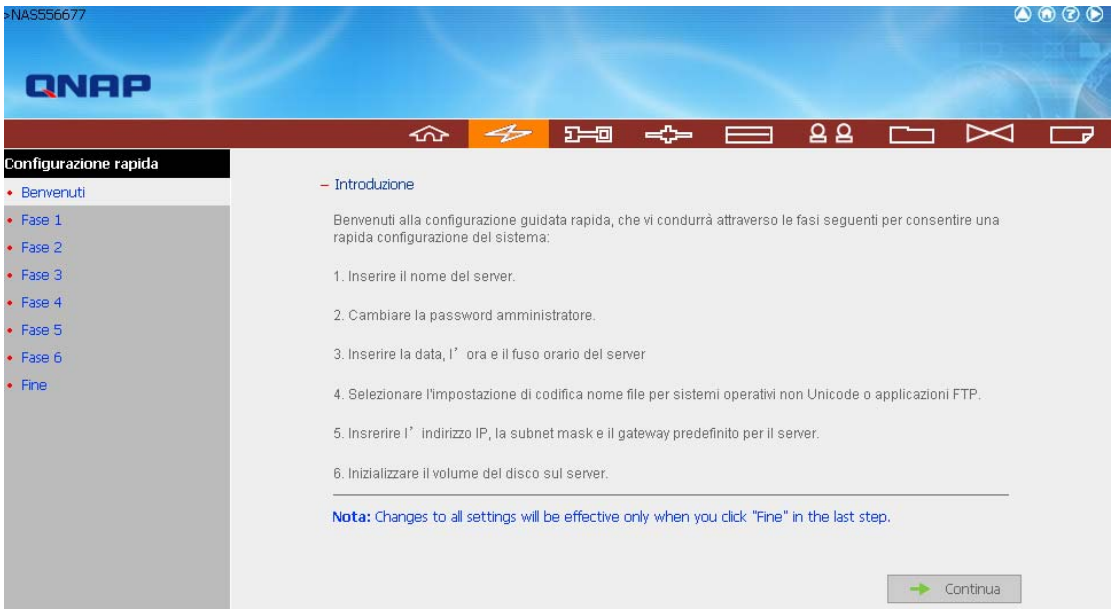
Nota: Per accedere al TS-201 in Mac, usare il browser Safari.

3. Una volta richiamata la pagina di amministrazione, fare clic su **Amministrazione**. L'accesso richiede il nome utente e la password predefiniti.

Nome utente predefinito: **Administrator** Password: **admin**

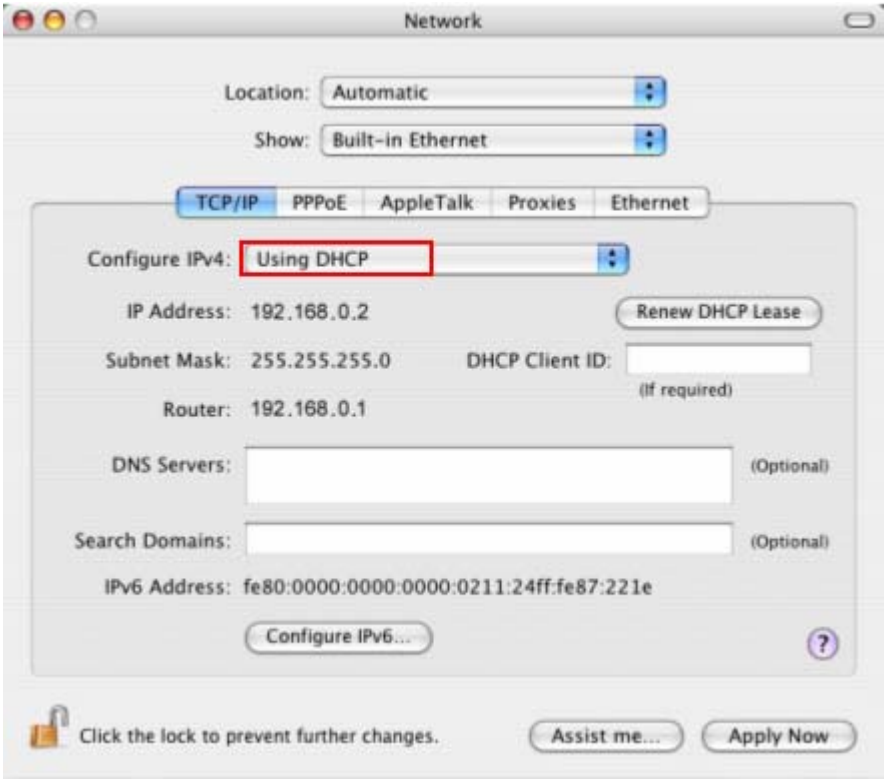
TS-201 Turbo Station
Amministrazione
Cambia password
Italiano
Web File Manager
Web Server
Multimedia Station
Download Station
Un server di archiviazione affidabile e ad elevata capacità, collegato alla rete
• È possibile condividere il server di archiviazione attraverso le reti Microsoft e Apple.
• Amministrazione semplificata attraverso una semplice interfaccia Web.
Benvenuti in TS-201
Grazie per aver scelto questo prodotto. TS-201 propone svariate applicazioni e funzioni in linea con la tecnologia più avanzata.
(C) Copyright QNAP Systems, Inc. All rights reserved. Version 1.0.0 build 0622T

4. Per completare la configurazione del TS-201 seguire fase per fase le istruzioni riportate in Configurazione rapida. Per ogni dubbio attinente all'amministrazione via web, fare clic sul pulsante della guida in alto a destra nella pagina.


NAS556677
QNAP
Configurazione rapida
Benvenuti
Fase 1
Fase 2
Fase 3
Fase 4
Fase 5
Fase 6
Fine
Introduzione
Benvenuti alla configurazione guidata rapida, che vi condurrà attraverso le fasi seguenti per consentire una rapida configurazione del sistema:
1. Inserire il nome del server.
2. Cambiare la password amministratore.
3. Inserire la data, l'ora e il fuso orario del server
4. Selezionare l'impostazione di codifica nome file per sistemi operativi non Unicode o applicazioni FTP.
5. Insrerire l'indirizzo IP, la subnet mask e il gateway predefinito per il server.
6. Inizializzare il volume del disco sul server.
Nota: Changes to all settings will be effective only when you click "Fine" in the last step.
Continua

B. Connetti TS-201 dalla rete

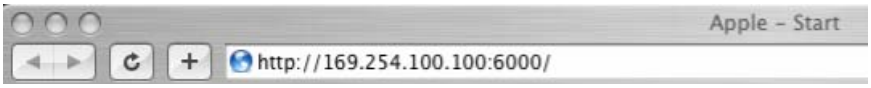
1. Aprire le impostazioni di **Rete** e copiare l'indirizzo IP, la subnet mask e l'indirizzo router del Mac. A questo punto selezionare **Uso DHCP**.



Nota: In caso di incertezza sulle impostazioni della rete, rivolgersi all'amministratore di rete o l'ISP.

2. Collegare il TS-201 al Mac con un cavo. Aprire un browser Web e digitare l'indirizzo IP predefinito del TS-201.

IP predefinito del TS-201: **http://169.254.100.100:6000**



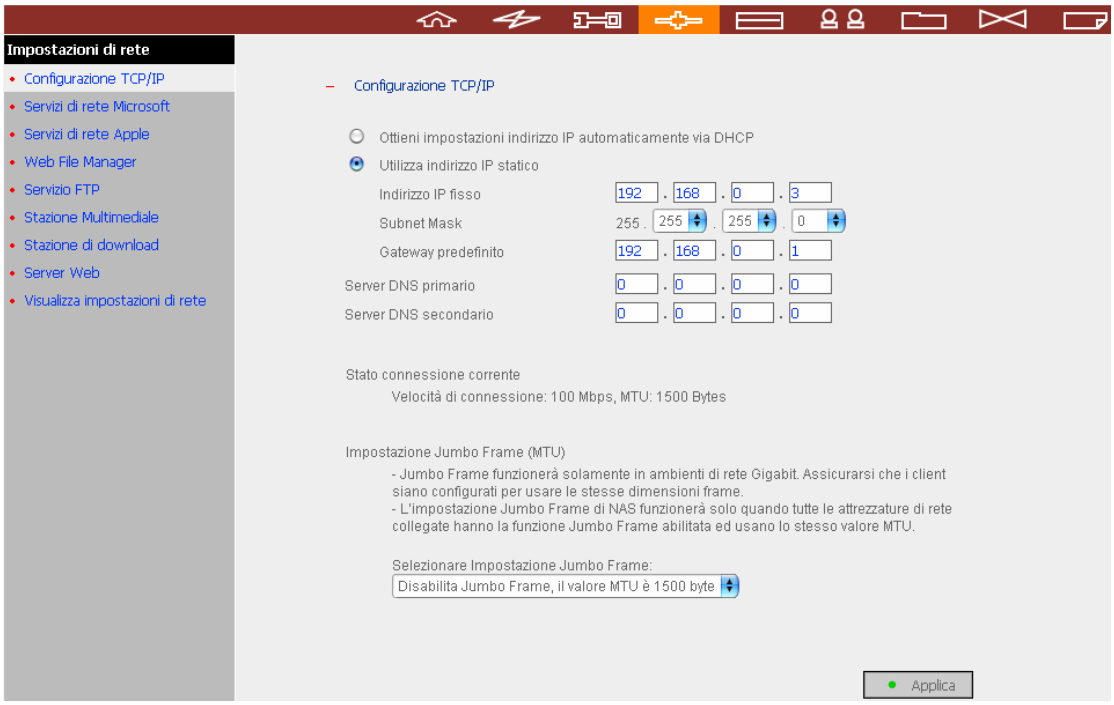
Nota: Per accedere al TS-201 in Mac, usare il browser Safari.

3. Una volta richiamata la pagina di amministrazione, fare clic su **Amministrazione**. L'accesso richiede il nome utente e la password predefiniti.

Nome utente predefinito: **Administrator** Password: **admin**

TS-201 Turbo Station
Amministrazione
Cambia password
Italiano
Web File Manager
Web Server
Multimedia Station
Download Station
Un server di archiviazione affidabile e ad elevata capacità, collegato alla rete
• È possibile condividere il server di archiviazione attraverso le reti Microsoft e Apple.
• Amministrazione semplificata attraverso una semplice interfaccia Web.
Benvenuti in TS-201
Grazie per aver scelto questo prodotto. TS-201 propone svariate applicazioni e funzioni in linea con la tecnologia più avanzata.
(C) Copyright QNAP Systems, Inc. All rights reserved. Version 1.0.0 build 0622T

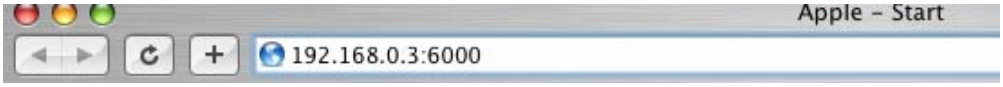
4. Passare alla configurazione TCP/IP in Impostazioni di rete . Scegliere l'opzione IP statico e digitare l'indirizzo IP del TS-201. Accertarsi che il valore non sia in conflitto con l'indirizzo IP del Mac ed altre periferiche nella LAN. Configurare la subnet mask e il gateway predefinito del TS-201 con gli stessi valori inseriti per la subnet mask e l'indirizzo router del Mac nella fase 1. Fare clic su **Applica** per confermare.


Impostazioni di rete
Configurazione TCP/IP
Servizi di rete Microsoft
Servizi di rete Apple
Web File Manager
Servizio FTP
Stazione Multimediale
Stazione di download
Server Web
Visualizza impostazioni di rete
Configurazione TCP/IP
Ottieni impostazioni indirizzo IP automaticamente via DHCP
Utilizza indirizzo IP statico
Indirizzo IP fisso 192 . 168 . 0 . 3
Subnet Mask 255 . 255 . 255 . 0
Gateway predefinito 192 . 168 . 0 . 1
Server DNS primario 0 . 0 . 0 . 0
Server DNS secondario 0 . 0 . 0 . 0
Stato connessione corrente
Velocità di connessione: 100 Mbps, MTU: 1500 Bytes
Impostazione Jumbo Frame (MTU)
- Jumbo Frame funzionerà solamente in ambienti di rete Gigabit. Assicurarsi che i client siano configurati per usare le stesse dimensioni frame.
- L'impostazione Jumbo Frame di NAS funzionerà solo quando tutte le attrezzature di rete collegate hanno la funzione Jumbo Frame abilitata ed usano lo stesso valore MTU.
Selezionare Impostazione Jumbo Frame:
Disabilita Jumbo Frame, il valore MTU è 1500 byte
Applica

Nota: Quando su usano indirizzi IP statici, accertarsi che l'indirizzo Mac e TS-201 si trovino nella stessa sottorete. In caso di incertezza sulle impostazioni della rete, rivolgersi all'amministratore o all'ISP.

5. Per riavviare il server TS-201 rendendo effettive le modifiche, fare clic su **Sì.** Attendere il riavvio del TS-201.

6. Collegare il Mac e il TS-201 alla rete. Aprire un browser Web e digitare l'indirizzo IP del TS-201 impostato nella fase 4.



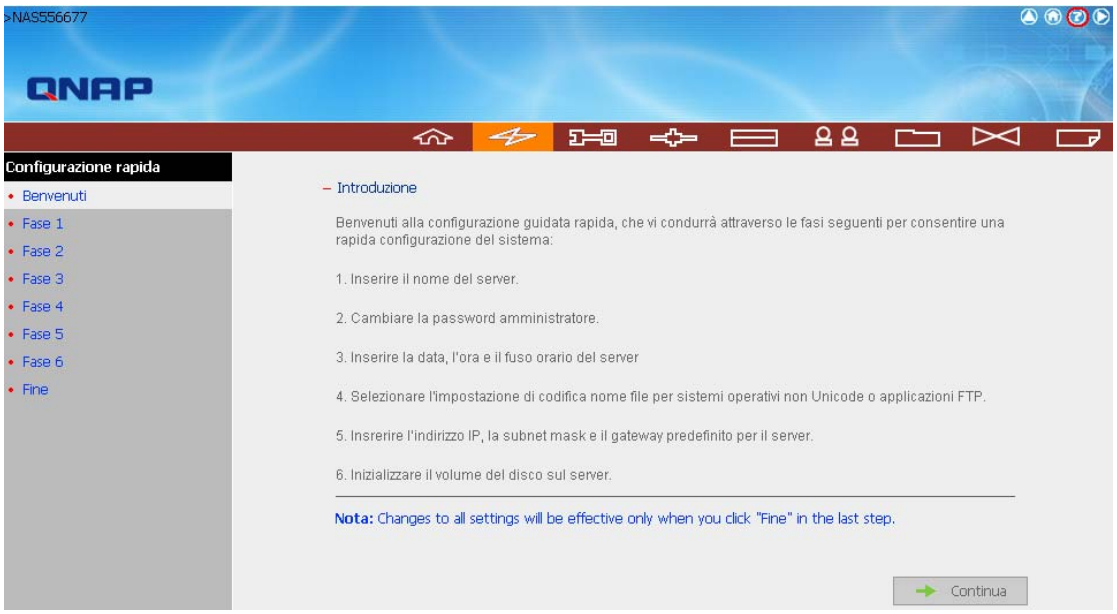
Nota: Per accedere al TS-201 in Mac, usare il browser Safari.

7. Fare clic su **Amministrazione** e specificare il nome utente e la password predefiniti.

Nome utente predefinito: **Administrator**
Password: **admin**

TS-201 Turbo Station
Amministrazione
Cambia password
Italiano
Web File Manager
Web Server
Multimedia Station
Download Station
Un server di archiviazione affidabile e ad elevata capacità, collegato alla rete
• È possibile condividere il server di archiviazione attraverso le reti Microsoft e Apple.
• Amministrazione semplificata attraverso una semplice interfaccia Web.
Benvenuti in TS-201
Grazie per aver scelto questo prodotto. TS-201 propone svariate applicazioni e funzioni in linea con la tecnologia più avanzata.
(C) Copyright QNAP Systems, Inc. All rights reserved. Version 1.0.0 build 0622T

8. Per completare la configurazione del TS-201 seguire fase per fase le istruzioni riportate in Configurazione rapida. Per ogni dubbio attinente all'amministrazione via web, fare clic sul pulsante della guida in alto a destra nella pagina.

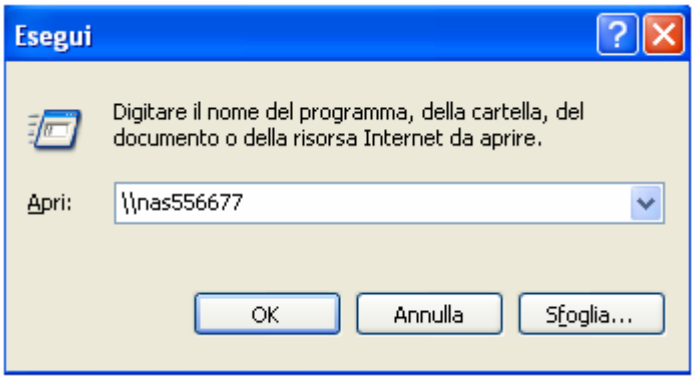

NAS556677
QNAP
Configurazione rapida
Benvenuti
Fase 1
Fase 2
Fase 3
Fase 4
Fase 5
Fase 6
Fine
Introduzione
Benvenuti alla configurazione guidata rapida, che vi condurrà attraverso le fasi seguenti per consentire una rapida configurazione del sistema:
1. Inserire il nome del server.
2. Cambiare la password amministratore.
3. Inserire la data, l'ora e il fuso orario del server
4. Selezionare l'impostazione di codifica nome file per sistemi operativi non Unicode o applicazioni FTP.
5. Insrerire l'indirizzo IP, la subnet mask e il gateway predefinito per il server.
6. Inizializzare il volume del disco sul server.
Nota: Changes to all settings will be effective only when you click "Fine" in the last step.
Continua

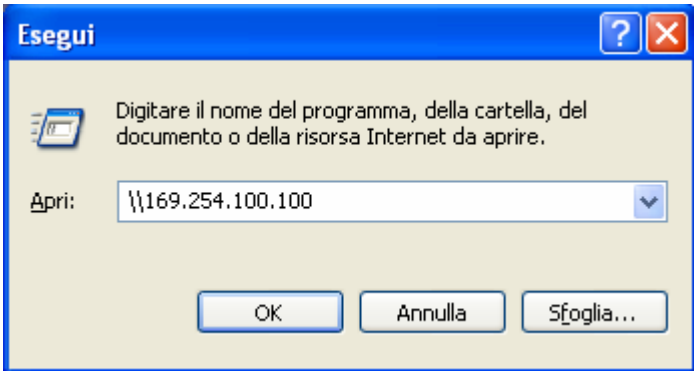
Capitoli 3 Uso dei servizi del TS-201

Il server TS-201 propone numerose importanti funzioni ed applicazioni. Per ulteriori particolari, si rimanda al manuale utente contenuto nel CD-ROM in dotazione.

A. Uso della cartella Pubblica – condivisioni di rete

1. Per accedere alla cartella pubblica del TS-201 si può procedere come segue:
   a. Aprire Risorse di rete e individuare il gruppo di lavoro del TS-201. Se non si riesce a trovare il server, si raccomanda di effettuare una ricerca sull'intera rete. Fare due volte clic sul nome del TS-201 per eseguire la connessione.
   b. Ricorrere alla funzione Esegui… in Windows. Digitare **\\[nome TS-201]*** o **\\[TS-201 IP]#** per accedere alla cartella delle condivisioni nel TS-201.





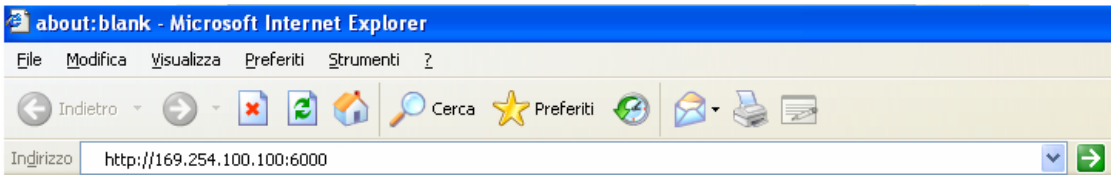
   c. Gli utenti di Windows possono individuare il TS-201 con il programma di installazione rapida guidata. Una volta richiamata la pagina di amministrazione, è possibile fare clic su Web File Manager. Specificare il nome utente e la password per procedere alla gestione del TS-201.

2. A questo punto è possibile trasferire i propri file nella cartella Pubblica.

B. Gestione del TS-201

- **Gestione del TS-201 con un browser web in Windows o Mac**

1. Per accedere alla pagina di amministrazione web del TS-201, è possibile procedere nei seguenti modi:
   a. Gli utenti di Windows possono individuare il TS-201 con il programma di installazione rapida guidata.
   b. Gli utenti di Windows e Mac possono aprire un browser Web e digitare **http://[TS-201 IP]:6000**#



Nota:
* Il nome utente specificato deve corrispondere al nome del server indicato in Capitoli 2.5 **Configurazione del software.**

L'indirizzo IP specificato deve corrispondere all'indirizzo IP indicato in Capitoli 2.5 **Configurazione del software.** Se si adotta il protocollo DHCP: (a) collegando il PC direttamente al TS-201, usare l'indirizzo IP predefinito 169.254.100.100 del TS-201; (b) collegando il TS-201 via rete, eseguire il programma di installazione rapida guidata per richiamare l'indirizzo IP del TS-201.

Nota:
1. Per l'accesso al server TS-201 è raccomandato l'uso di Microsoft Internet Explorer 6.0 o superiori. Se il sistema operativo del PC è Windows 98, il TS-201 supporta solo Internet Explorer 6.0 o superiori.
2. Per accedere al TS-201 in Mac, usare il browser Safari.

2. Una volta richiamata la pagina di amministrazione, è possibile fare clic su **Amministrazione, Web File Manager, Server Web, Stazione multimediale** o **Stazione di download.** Specificare il nome utente e la password per procedere alla gestione del TS-201. Per ulteriori particolari, si rimanda al manuale utente contenuto nel CD-ROM in dotazione.

TS-201 Turbo Station
Amministrazione
Cambia password
Italiano
Web File Manager
Web Server
Multimedia Station
Download Station
Un server di archiviazione affidabile e ad elevata capacità, collegato alla rete
• È possibile condividere il server di archiviazione attraverso le reti Microsoft e Apple.
• Amministrazione semplificata attraverso una semplice interfaccia Web.
Benvenuti in TS-201
Grazie per aver scelto questo prodotto. TS-201 propone svariate applicazioni e funzioni in linea con la tecnologia più avanzata.
(C) Copyright QNAP Systems, Inc. All rights reserved. Version 1.0.0 build 0622T

C. Uso dei servizi del TS-201

- **Stazione Multimediale**

  TS-201 mette disposizione un'interfaccia facile di gestione su base Web per gestire e condividere album personali e file multimediali usando la rete. Supporta la tecnologia multimediale UPnP per impostare a casa propria un centro di condivisione di file multimediali. (Per ulteriori istruzioni, si rimanda al Capitolo 5 del manuale utente.)

- **Stazione di download**

  Il server TS-201 supporta il sistema di download P2P. Grazie a questo sistema, è possibile aggiungere un'operazione di download e lasciare che il server la concluda senza dover connettere il server al PC. (Per ulteriori istruzioni, si rimanda al Capitolo 6 del manuale utente.)

- **Stazione mirroring**

  Fornisce il mirroring dei volumi disco per RAID 1. (Per ulteriori istruzioni, si rimanda ai Capitoli 3.5.1 del manuale utente.)

- **Ripristino**

  TS-201 supporta il backup remoto delle cartelle condivise usando la rete. Nel caso di corruzione dei dati del PC, si possono ripristinare tutti i dati di cui è stato eseguito il backup. (Per ulteriori istruzioni, si rimanda al Capitolo 3.8.6 del manuale utente.)

- **Server Web**

  TS-201 abilita a creare con facilità la tua pagina Web. Supporta anche PHP e SQLite per creare pagine Web interattive. (Per ulteriori istruzioni, si rimanda al Capitolo 7 del manuale utente.)

- **Server stampante**

  Il TS-201 supporta la funzione di condivisione stampante di rete mediante connessione USB diretta. Non è richiesto alcun intervento del PC. (Per ulteriori istruzioni, si rimanda al Capitolo 3.5.3 del manuale utente.)

- **Server FTP**

  Grazie ad una semplicissima procedura di installazione, il server TS-201 permette di istituire un server FTP senza alcuna assistenza professionale. (Per ulteriori istruzioni, si rimanda al Capitolo 8 del manuale utente.)

- **Server di backup**

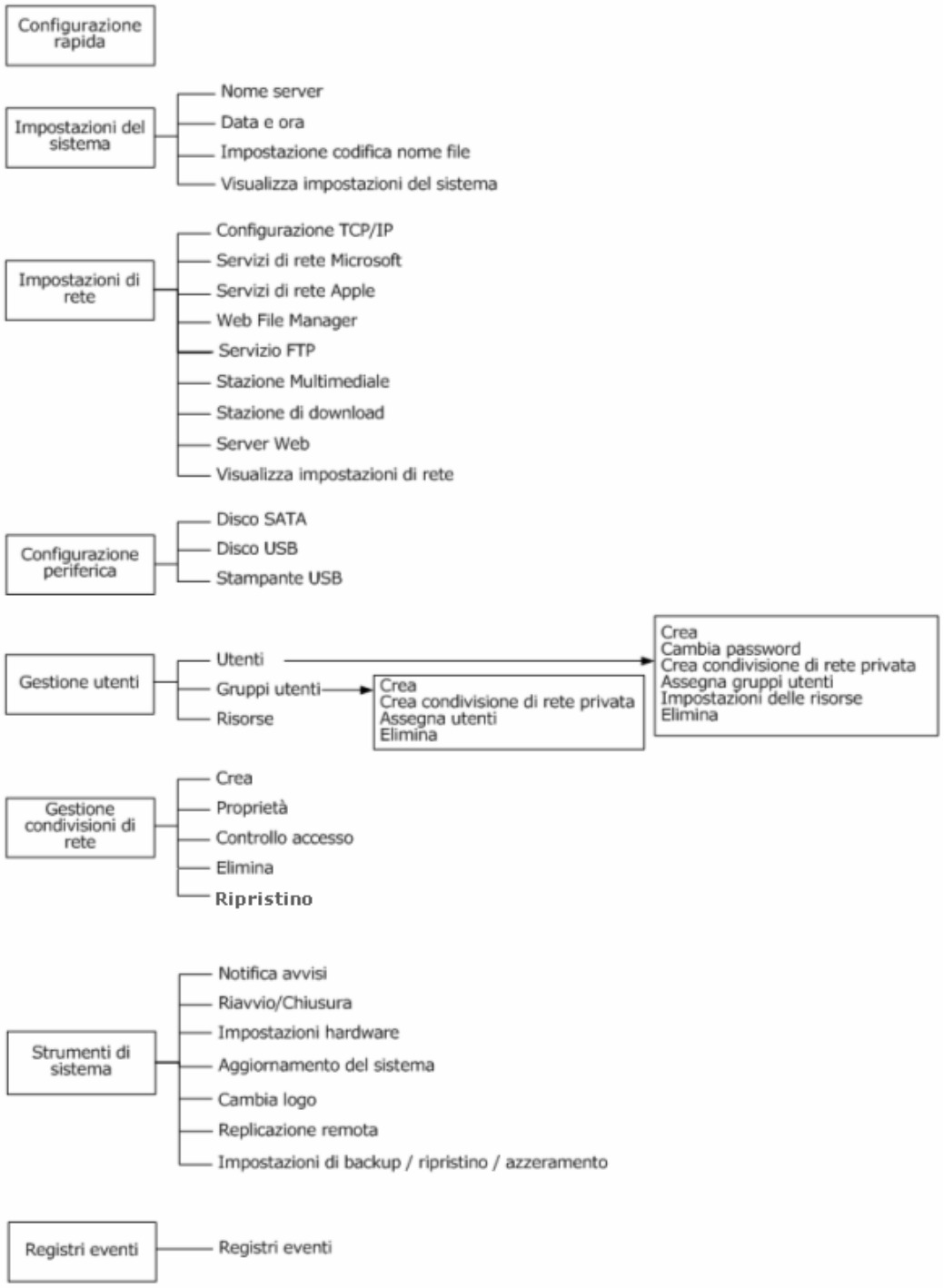
  NetBak Replicator è uno straordinario software di backup studiato per la configurazione automatica del programma di backup in ambiente Windows. Il meccanismo di replica remota a livello dei blocchi consente di attenere la massima affidabilità, rapidità e sicurezza di backup. (Per ulteriori istruzioni, si rimanda al Capitolo 10 del manuale utente.)

- **File server**

  Il server TS-201 offre funzioni comode e sicure di file server per la gestione centralizzata dei dati. Agli utenti vengono concessi diritti di accesso alle condivisioni di rete e alla condivisione dei file importanti. (Per ulteriori istruzioni, si rimanda ai Capitoli 3.7 e 9 del manuale utente.)

3.1 Amministrazione del server

L'Amministrazione del server comprende le otto sezioni seguenti:



3.2 Configurazione rapida

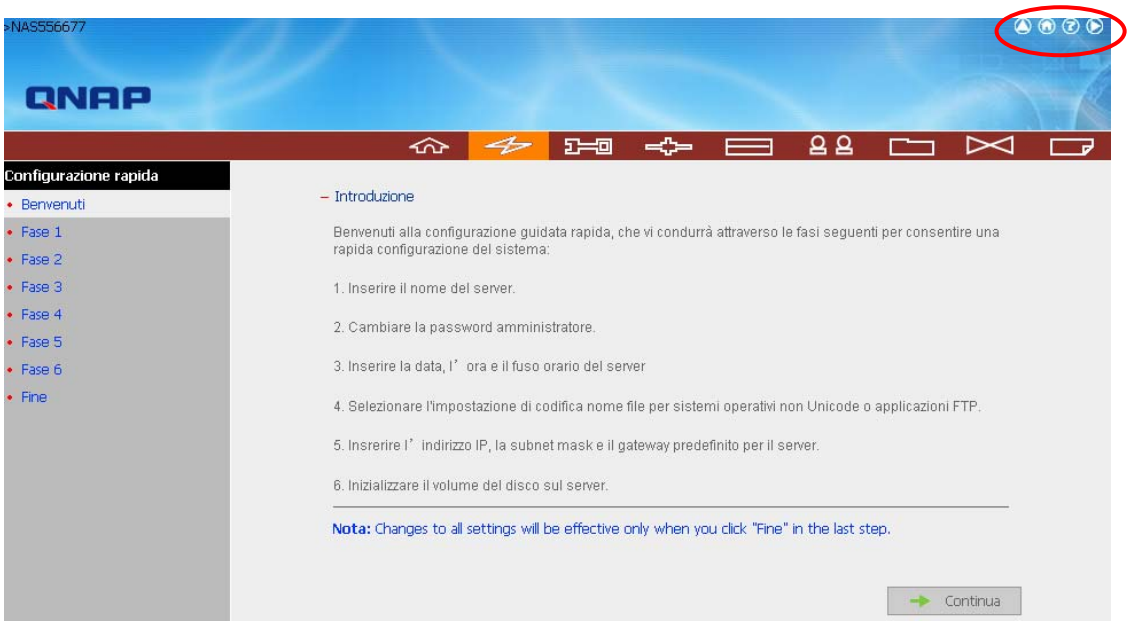
Per completare la configurazione del TS-201 seguire fase per fase le istruzioni riportate in Configurazione rapida. Per ogni dubbio attinente all'amministrazione via web, fare clic sul pulsante della guida in alto a destra nella pagina.

Gli altri pulsanti sono descritti di seguito:

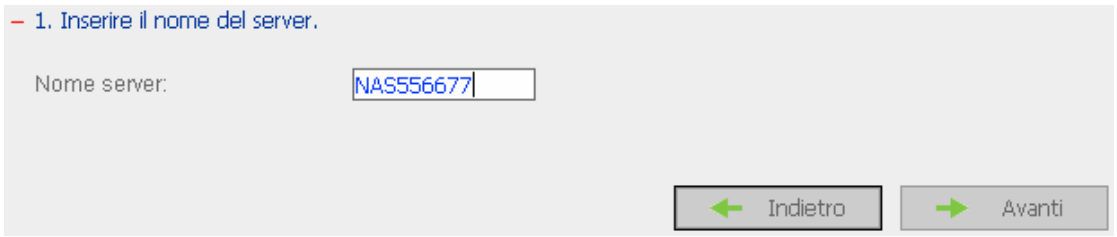
: Ritorna alla pagina precedente

: Ritorna alla homepage

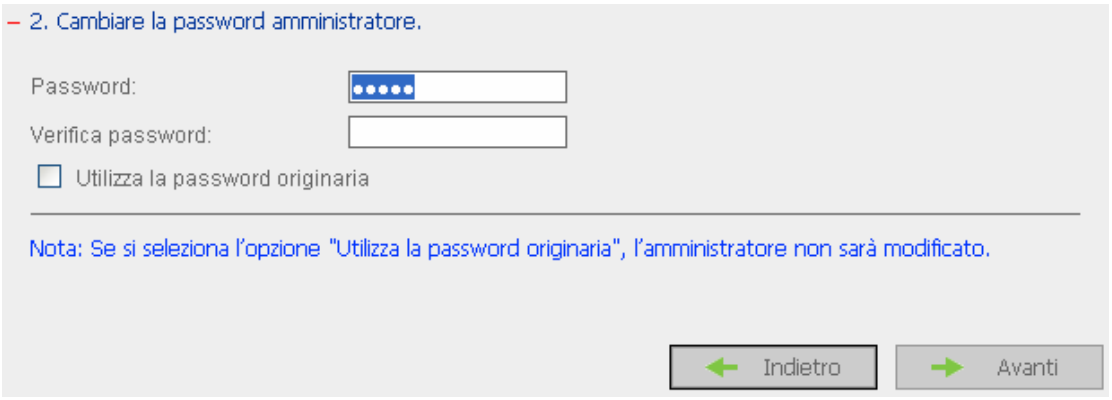
: Disconnetti sistema


NAS556677
QNAP
Configurazione rapida
Benvenuti
Fase 1
Fase 2
Fase 3
Fase 4
Fase 5
Fase 6
Fine
Introduzione
Benvenuti alla configurazione guidata rapida, che vi condurrà attraverso le fasi seguenti per consentire una rapida configurazione del sistema:
1. Inserire il nome del server.
2. Cambiare la password amministratore.
3. Inserire la data, l'ora e il fuso orario del server
4. Selezionare l'impostazione di codifica nome file per sistemi operativi non Unicode o applicazioni FTP.
5. Insrerire l'indirizzo IP, la subnet mask e il gateway predefinito per il server.
6. Inizializzare il volume del disco sul server.
Nota: Changes to all settings will be effective only when you click "Fine" in the last step.
Continua

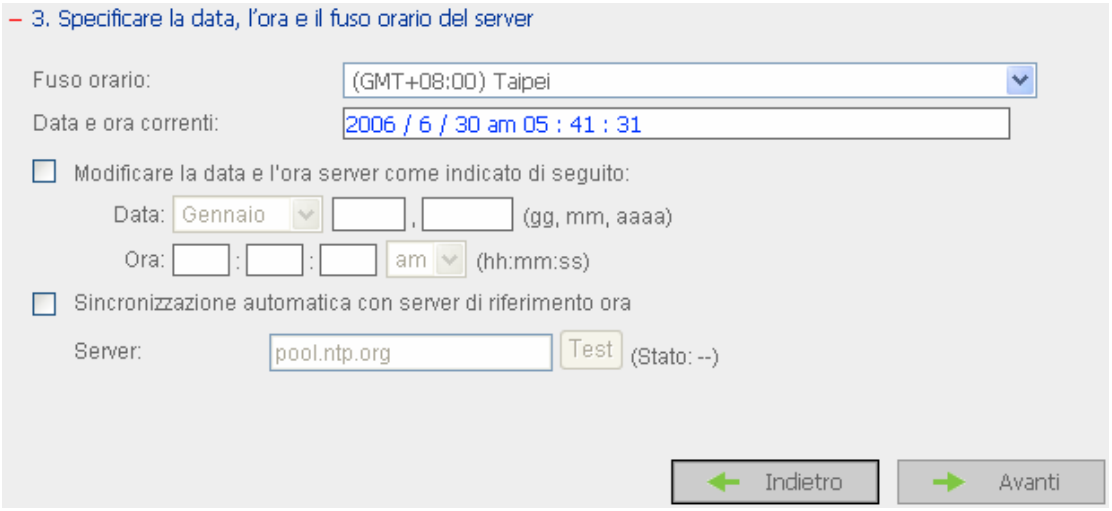
Step 1. Digitare il nome del server.



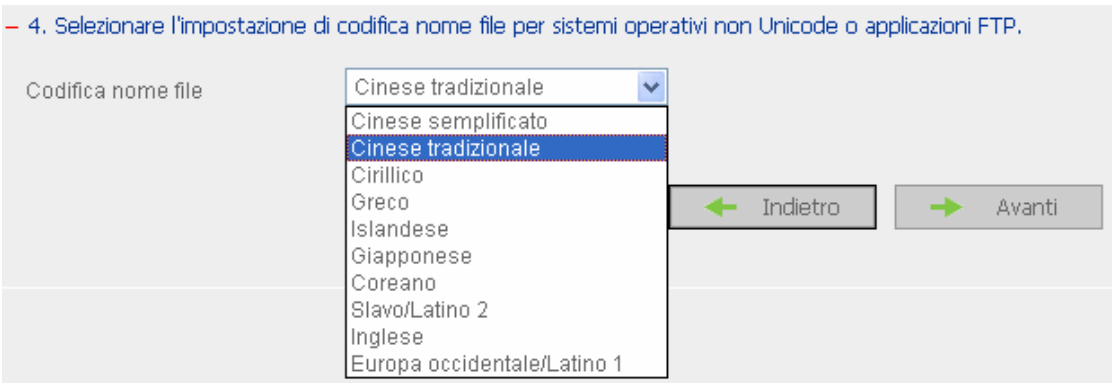
Step 2. Indicare una nuova password, se non di desidera utilizzare quella originaria.



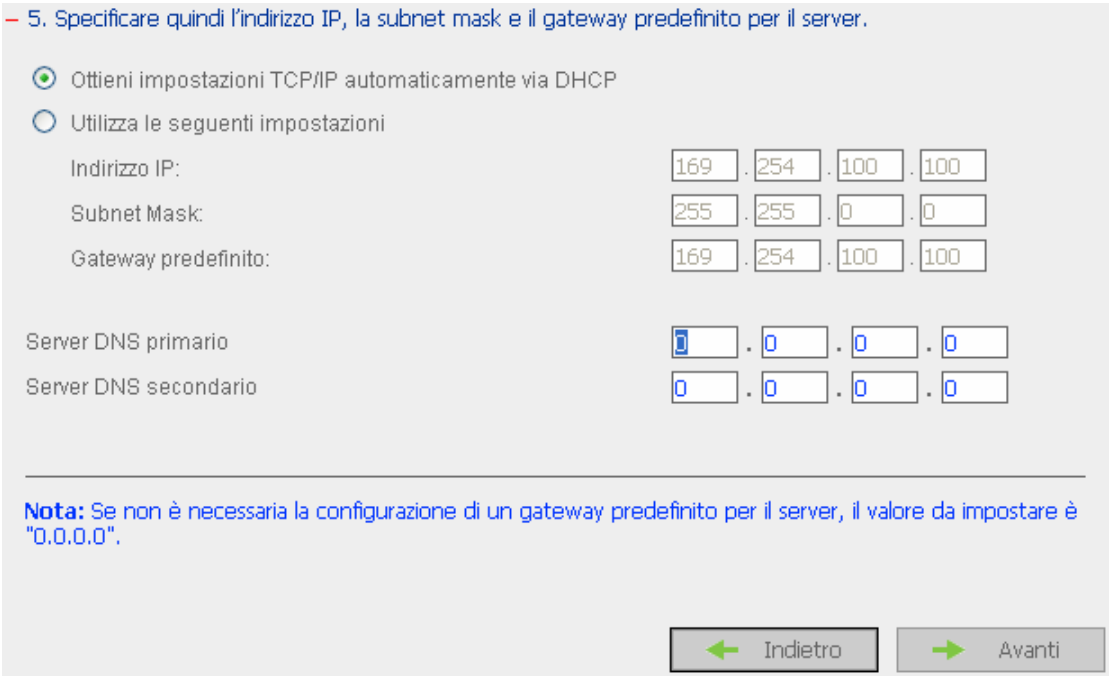
Step 3. Inserire la data, l'ora e selezionare il fuso orario del server.



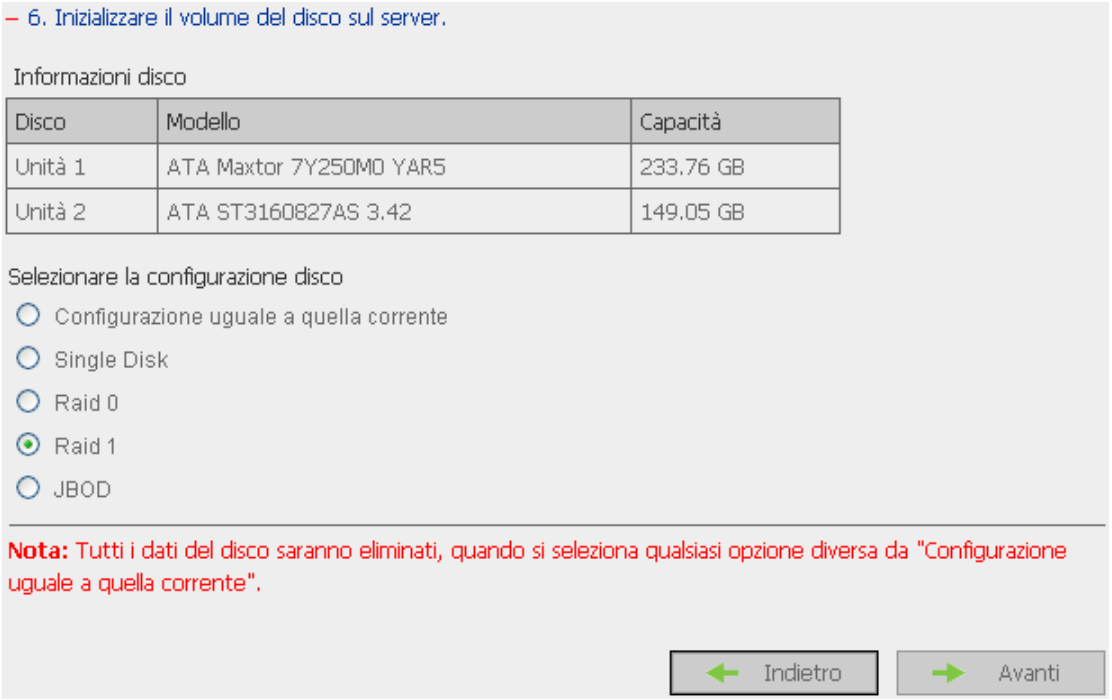
Step 4. Selezionare la lingua che il server userà per visualizzare i file e le directory. L'impostazione predefinita è **Inglese**.



Step 5. Inserire indirizzo IP, Subnet mask e Gateway predefinito del server.


– 5. Specificare quindi l'indirizzo IP, la subnet mask e il gateway predefinito per il server.
Ottieni impostazioni TCP/IP automaticamente via DHCP
Utilizza le seguenti impostazioni
Indirizzo IP: 169 . 254 . 100 . 100
Subnet Mask: 255 . 255 . 0 . 0
Gateway predefinito: 169 . 254 . 100 . 100
Server DNS primario 0 . 0 . 0 . 0
Server DNS secondario 0 . 0 . 0 . 0
Nota: Se non è necessaria la configurazione di un gateway predefinito per il server, il valore da impostare è "0.0.0.0".
Indietro
Avanti

Step 6. Inizializza il volume del disco nel TS-201 per la prima configurazione.

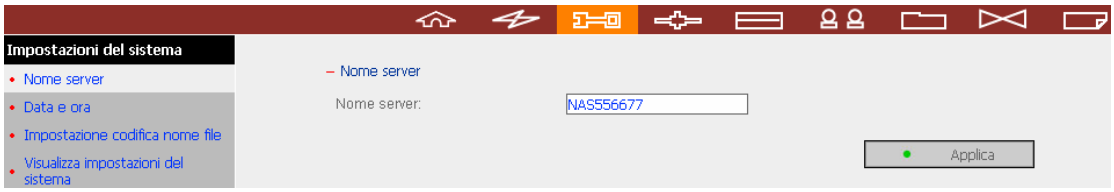

– 6. Inizializzare il volume del disco sul server.
Informazioni disco
Disco | Modello | Capacità
Unità 1 | ATA Maxtor 7Y250M0 YAR5 | 233.76 GB
Unità 2 | ATA ST3160827AS 3.42 | 149.05 GB
Selezionare la configurazione disco
Configurazione uguale a quella corrente
Single Disk
Raid 0
Raid 1
JBOD
Nota: Tutti i dati del disco saranno eliminati, quando si seleziona qualsiasi opzione diversa da "Configurazione uguale a quella corrente".
Indietro
Avanti

Step 7. Quando il TS-201 è inizializzato, saranno mostrate le impostazioni di base.

Sistema inizializzato.
Nome server: NAS556677
Fuso orario: (GMT+08:00) Taipei
Impostazioni ora: 2006 / 06 / 30 AM 05 : 42 : 35
Codifica nome file Inglese
Rete: DHCP
Disco: Raid 1 Pronto
Chiudi

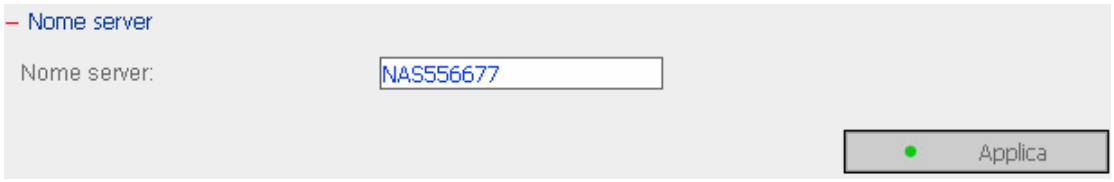
3.3 Impostazioni del sistema

Le impostazioni di base del sistema includono nome del server, data, ora e visualizza le impostazioni del sistema.



3.3.1 Nome server

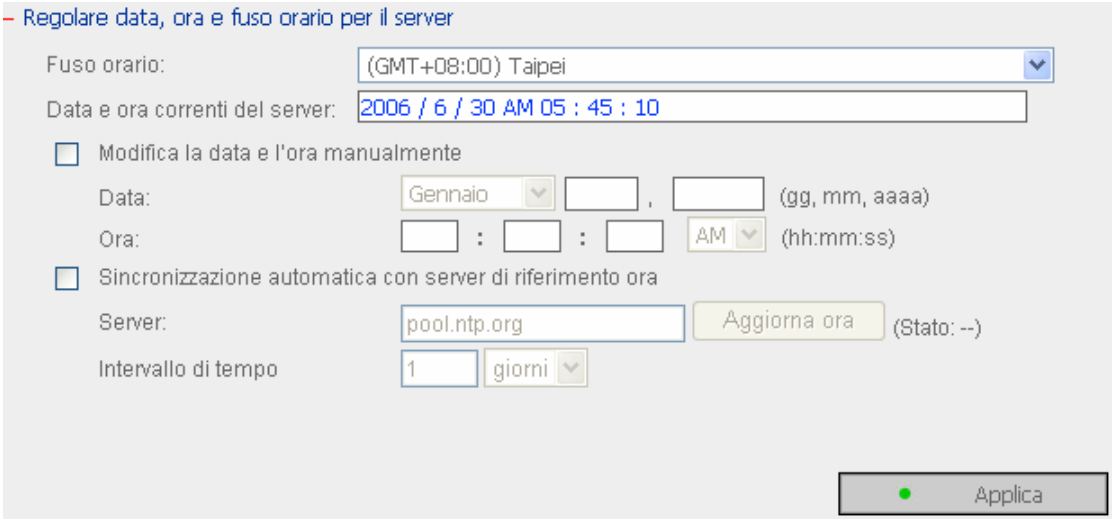
Il nome del server può comprendere fino a 14 caratteri, che possono essere una combinazione di lettere (A-Z o a-z), numeri (0-9) e trattini (-). Il nome del server non può contenere spazi e punti (.) o essere costituito solo da numeri.



3.3.2 Data e ora

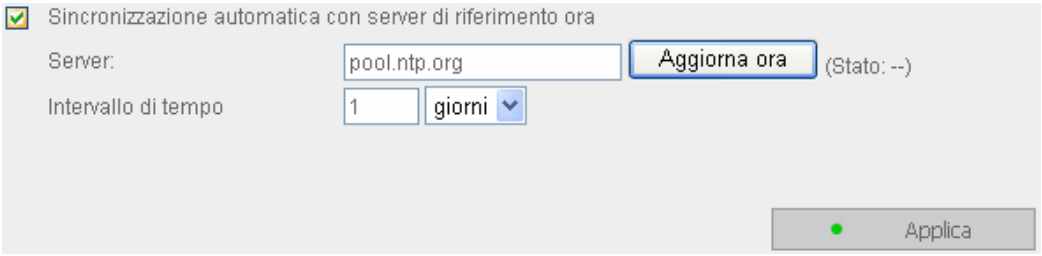
Impostare data, ora e fuso orario in base alla propria località corrente. Se le impostazioni vengono definite scorrettamente, si possono verificare i problemi seguenti:

1. Quando si utilizza un browser Web per accedere a un file o salvarlo, l'ora di accesso o memorizzazione può essere non sincronizzata.
2. L'ora del registro eventi del sistema può risultare scorretta rispetto all'ora effettiva in cui è stata eseguita un'operazione.



✓ **Sincronizzazione automatica con server di riferimento ora**

Si può abilitare o usare un server NTP (Network Time Protocol) specificato per aggiornare automaticamente la data e l'ora del sistema. Quindi inserire l'intervallo per regolare l'orario (il valore minimo è 1 minuto ed il valore massimo è 99 giorni).

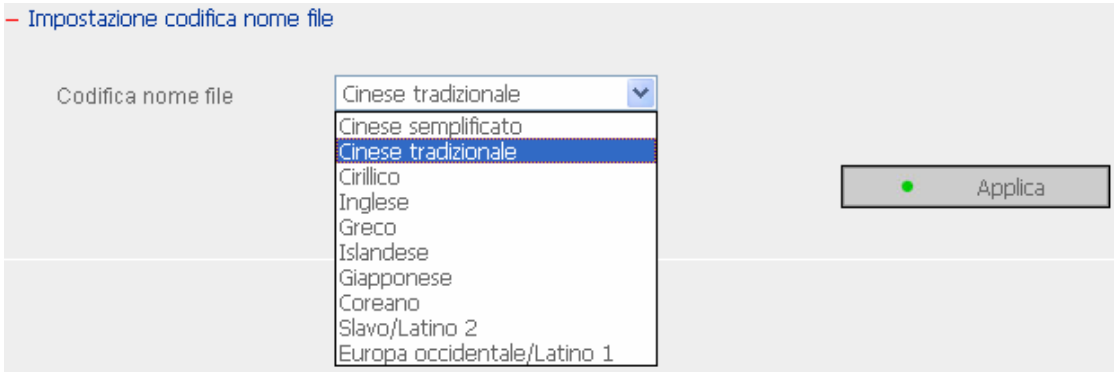


Nota: La prima volta che si abilita il server NPT, la procedura di sincronizzazione impiegherà diversi minuti per regolare in modo corretto l'orario.

3.3.3 Impostazioni di codifica

Selezionare la lingua che il TS-201 userà per visualizzare i file e le directory.

Nota: Tutti i file e le directory di TS-201 saranno create usando la codifica Unicode. Se i client FTP o il sistema operativo del PC non supporta l'Unicode, e.g. Windows 95/98/ME, selezionare la lingua che corrisponde al sistema operativo per poter visualizzare in modo appropriato sul server i file e le directory.



3.3.4 Visualizza impostazioni del sistema

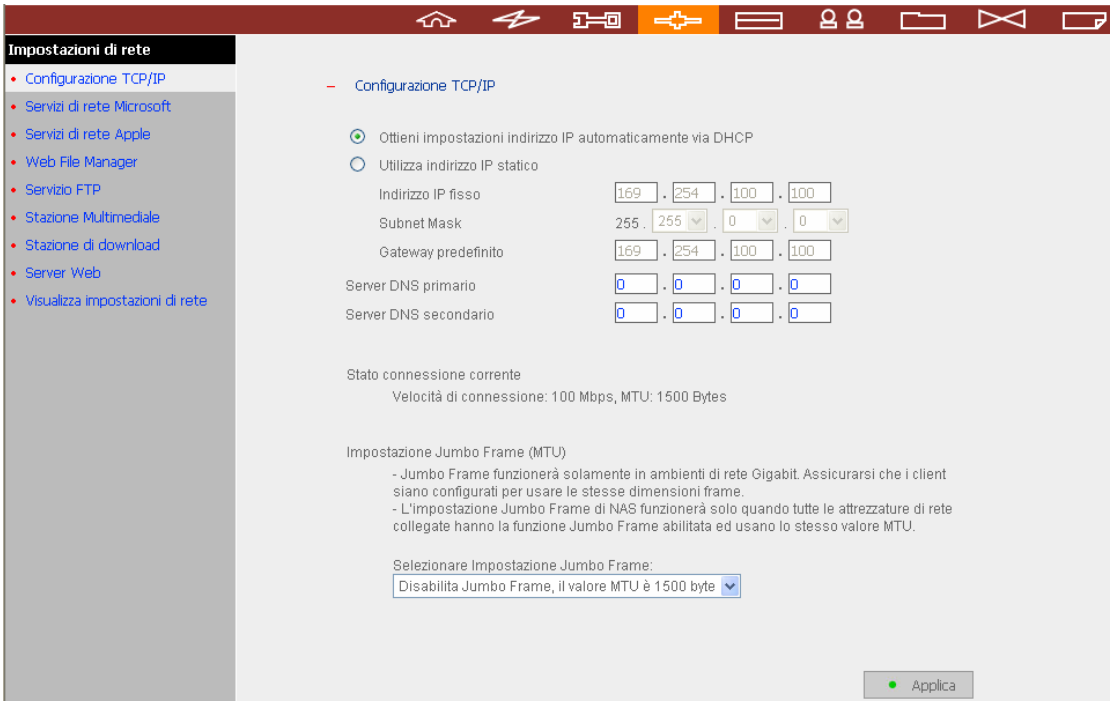
Da questa pagina è possibile visualizzare tutte le attuali impostazioni del sistema, quali nome server e gruppo di lavoro.

3.4 Impostazioni di rete

In questa sezione si possono configurare le impostazioni di rete ed abilitare diverse potenti applicazioni di TS-201, e.g. Multimedia Station, Download Station, e Web Server.

3.4.1 Configurazione TCP/IP

Selezionare uno dei due metodi che seguono per configurare le impostazioni TCP/IP di TS-201.


Impostazioni di rete
Configurazione TCP/IP
Servizi di rete Microsoft
Servizi di rete Apple
Web File Manager
Servizio FTP
Stazione Multimediale
Stazione di download
Server Web
Visualizza impostazioni di rete
Configurazione TCP/IP
Ottieni impostazioni indirizzo IP automaticamente via DHCP
Utilizza indirizzo IP statico
Indirizzo IP fisso
169 . 254 . 100 . 100
Subnet Mask
255 . 255 . 0 . 0
Gateway predefinito
169 . 254 . 100 . 100
Server DNS primario
0 . 0 . 0 . 0
Server DNS secondario
0 . 0 . 0 . 0
Stato connessione corrente
Velocità di connessione: 100 Mbps, MTU: 1500 Bytes
Impostazione Jumbo Frame (MTU)
- Jumbo Frame funzionerà solamente in ambienti di rete Gigabit. Assicurarsi che i client siano configurati per usare le stesse dimensioni frame.
- L'impostazione Jumbo Frame di NAS funzionerà solo quando tutte le attrezzature di rete collegate hanno la funzione Jumbo Frame abilitata ed usano lo stesso valore MTU.
Selezionare Impostazione Jumbo Frame:
Disabilita Jumbo Frame, il valore MTU è 1500 byte
Applica

1. **Ottieni impostazioni indirizzo IP automaticamente tramite DHCP**
   Se la propria rete supporta DHCP, TS-201 utilizza automaticamente tale protocollo per recuperare l'indirizzo IP (Internet Protocol) e le informazioni correlate.
2. **Utilizza indirizzo IP statico**
   Utilizzare le impostazioni dell'indirizzo IP definite dall'utente.

Server DNS primarIo: Inserire l'indirizzo IP del server DNS primario che fornisce a TS-201 i servizi DNS nella rete esterna.
Server DNS secondario: Inserire l'indirizzo IP del server DNS secondario che fornisce a TS-201 i servizi DNS nella rete esterna.

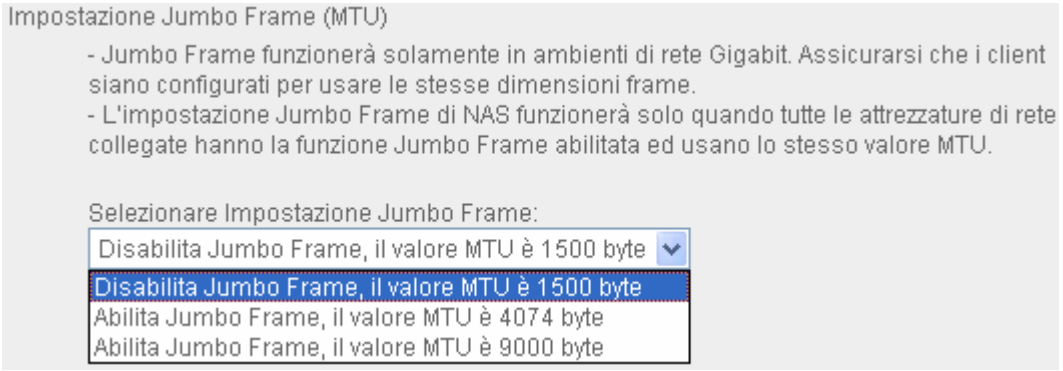
Impostazione Jumbo Frame (MTU)

I "Jumbo frame" sono frame Ethernet di dimensioni superiori a 1500 byte. Sono progettati per migliorare il rendimento della rete Ethernet e ridurre l'utilizzo della CPU durante il trasferimento di file di grandi dimensioni, abilitando carichi maggiori e più efficienti per pacchetto.

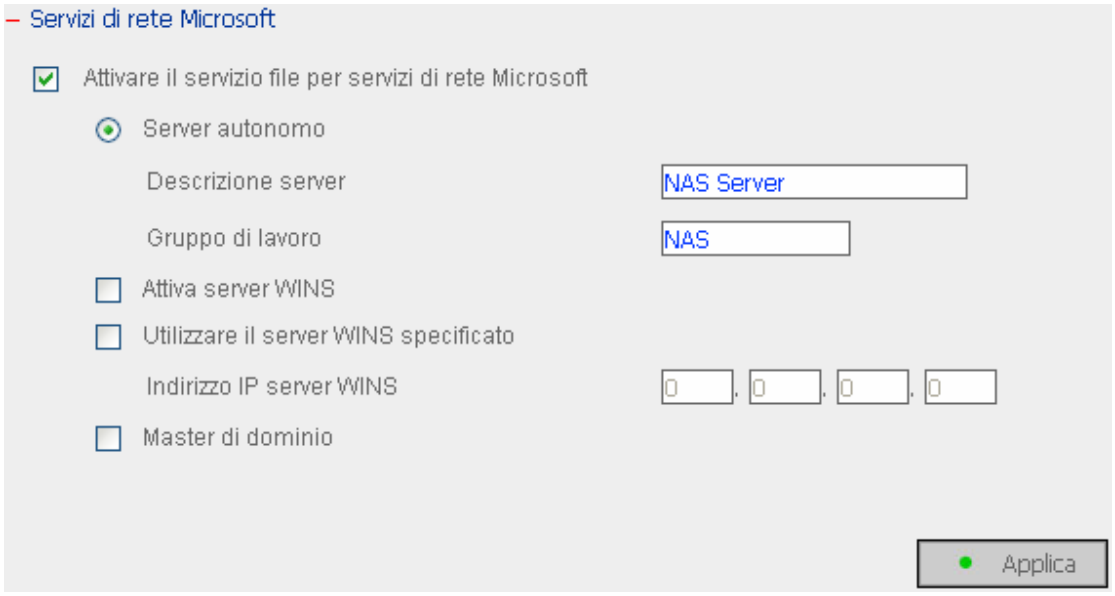
Le MTU (Maximum Transmission Unit) sono le dimensioni (in byte) del pacchetto più grande che può essere inviato da un dato livello del protocollo di trasmissione.

TS-201 usa frame Ethernet standard: per impostazione predefinita il valore è **1500 byte**. Se le attrezzature di rete supportano l'impostazione Jumbo Frame, selezionare il valore MTU appropriato per l'ambiente di rete. TS-201 supporta MTU da 4074 e 9000 byte.

Nota: Jumbo Frame funzionerà solamente in ambienti di rete Gigabit. Inoltre, tutte le attrezzature di rete collegate, devono abilitare la funzione Jumbo Frame ed usare lo stesso valore MTU.


Impostazione Jumbo Frame (MTU)
- Jumbo Frame funzionerà solamente in ambienti di rete Gigabit. Assicurarsi che i client siano configurati per usare le stesse dimensioni frame.
- L'impostazione Jumbo Frame di NAS funzionerà solo quando tutte le attrezzature di rete collegate hanno la funzione Jumbo Frame abilitata ed usano lo stesso valore MTU.
Selezionare Impostazione Jumbo Frame:
Disabilita Jumbo Frame, il valore MTU è 1500 byte
Disabilita Jumbo Frame, il valore MTU è 1500 byte
Abilita Jumbo Frame, il valore MTU è 4074 byte
Abilita Jumbo Frame, il valore MTU è 9000 byte

3.4.2 Servizi di rete Microsoft



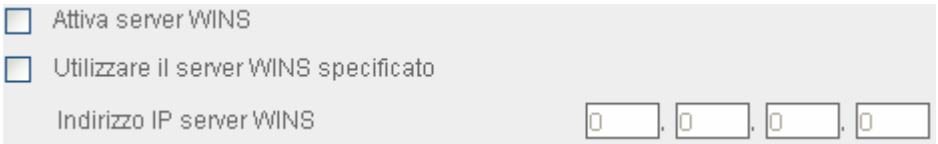
Attivare il servizio file per servizi di rete Microsoft: Se si usa Microsoft Windows, abilitare questo servizio per accedere ai file delle cartelle di rete condivise. Assegnare un nome di gruppo di lavoro.

✓ **Server autonomo**

Usa gli utenti locali per l'autenticazione utente.

✓ **Server WINS**

Se la rete locale ha installato un server WINS, specificarne l'indirizzo IP. Il TS-201 registrerà automaticamente il suo nome ed indirizzo IP con il servizio WINS. Se non si vuole abilitare il supporto server WINS, oppure se la rete non è dotata di server WINS, inserire **0.0.0.0** nel campo Indirizzo IP server WINS.



- ✓ **Master di dominio**

  C’è un unico Browser Master di dominio per raccogliere e registrare le origini ed i servizi disponibili per ciascun PC della rete o gruppi di lavoro di Windows. Quando nella rete esiste già un Browser Master di dominio (Windows NT/ 200x/ XP PC), non è necessario configurare il TS-201 come master di dominio.

  Quando l’attesa per accedere alle Risorse di rete è troppo lunga, significa che si sono verificati errori nel master di dominio, oppure che non c’è alcun master di dominio disponibile. Se quest’ultima è la causa, selezionare la casella Master di dominio di questa sezione per configurare il TS-201 come master di dominio per migliorare la velocità d’accesso alle informazioni delle Risorse di rete.

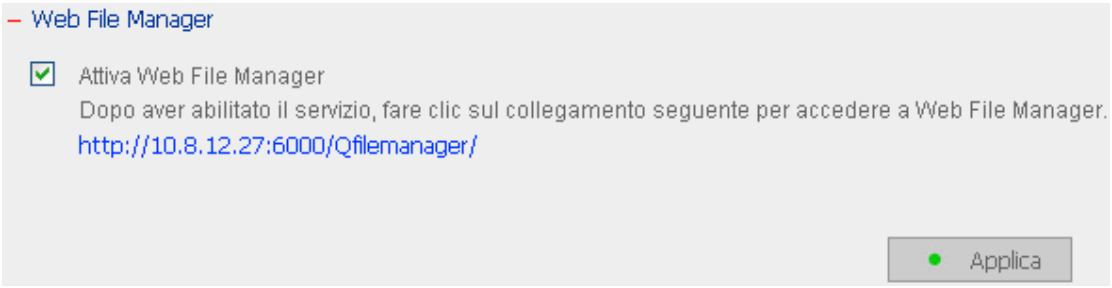
3.4.3 Apple Networking

Gli utenti che si avvalgono di TS-201 sui sistemi operativi Appledevono attivare il supporto di rete AppleTalk.

Se la rete AppleTalk utilizza reti estese, con zone multiple assegnate, attribuire di zona a TS-201. Se non si desidera assegnare alcuna immettere un asterisco (*). L'asterisco (*) è l'impostazione predefinita.

3.4.4 Web File Manager

Oltre al supporto standard del sistema operativo, si pu scegliere di utilizzare il browser Web per accedere ai file su TS-201. Se TS-201 connesso a Internet e utilizza un indirizzo IP valido, possibile accedere ai file tramite browser Web da qualsiasi localit nel mondo.

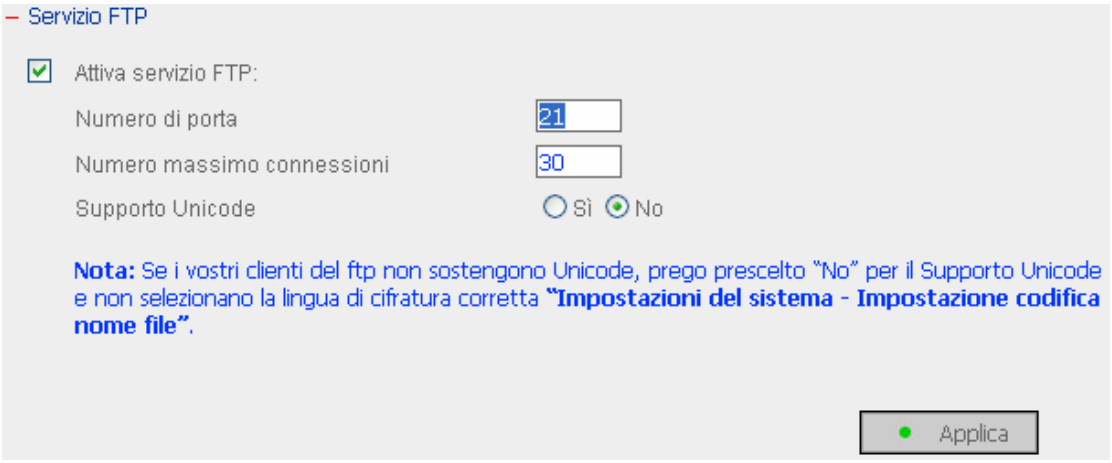

Web File Manager
Attiva Web File Manager
Dopo aver abilitato il servizio, fare clic sul collegamento seguente per accedere a Web File Manager.
http://10.8.12.27:6000/Qfilemanager/
Applica

3.4.5 Servizio FTP

Quando si abilita il servizio FTP, si può definire il numero della porta del servizio ed il numero massimo di utenti che si possono collegare contemporaneamente al sito FTP.

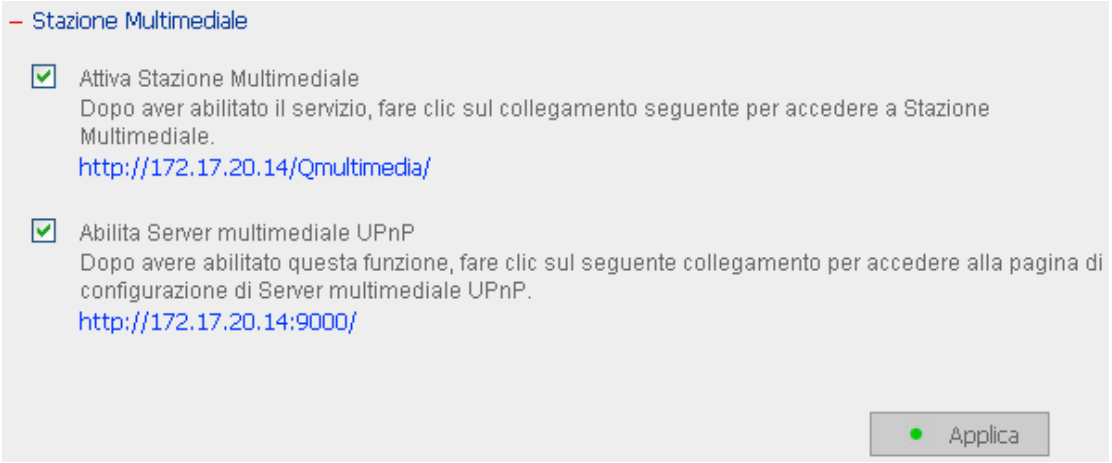
Selezione se abilitare/disabilitare la voce Supporto Unicode. L'impostazione predefinita è **No**. Poiché la maggior parte dei client FTP correntemente non supporta l'Unicode, si raccomanda di disabilitare il supporto Unicode in questa pagina e di selezionare la lingua identica a quella del sistema operativo nella pagina "Impostazioni del sistema – Impostazione codifica" in modo che le cartelle ed i file del sito FTP possano essere visualizzati in modo appropriato (fare riferimento al Capitolo 3.3.3). Se il client FTP supporta l'Unicode, assicurarsi di avere abilitato il supporto Unicode sia per il client sia per il TS-201.

Nota: La lingua dei nomi dei file delle cartelle condivise deve corrispondere alla lingua qui impostata per garantire la visualizzazione appropriata.


Servizio FTP
Attiva servizio FTP:
Numero di porta
21
Numero massimo connessioni
30
Supporto Unicode
Sì
No
Nota: Se i vostri clienti del ftp non sostengono Unicode, prego prescelto "No" per il Supporto Unicode e non selezionano la lingua di cifratura corretta "Impostazioni del sistema - Impostazione codifica nome file".
Applica

3.4.6 Stazione Multimediale

Per condividere file multimediali come foto, musica o video sulla rete, selezionare la voce Abilita Multimedia Station. (Per ulteriori istruzioni, si rimanda al Capitolo 5 del manuale utente.)


Stazione Multimediale
Attiva Stazione Multimediale
Dopo aver abilitato il servizio, fare clic sul collegamento seguente per accedere a Stazione Multimediale.
http://172.17.20.14/Qmultimedia/
Abilita Server multimediale UPnP
Dopo avere abilitato questa funzione, fare clic sul seguente collegamento per accedere alla pagina di configurazione di Server multimediale UPnP.
http://172.17.20.14:9000/
Applica

3.4.6.1 Server multimediale UPnP

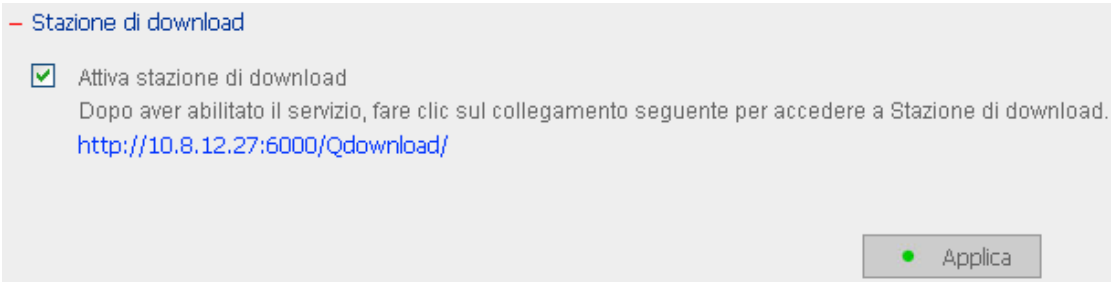
TS-201 supporta la tecnologia UPnP che fornisce una maggiore comodità per godersi i file multimediali. Abilitando Server multimediale UPnP, si possono condividere immagini, file musicali e video su una specifica cartella condivisa di TS-201 (quella predefinita è Qmultimedia) con qualsiasi lettore multimediale delle reti aziendali e domestiche che supporta il protocollo UPnP. Il lettore multimediale può quindi cercare tutti i file multimediali supportati nella cartella condivisa di TS-201 ed eseguirli su un dispositivo di visualizzazione, e.g. un televisore. Per usare Server multimediale UPnP, abilitare questa funzione e fare clic sul collegamento che segue (http://TS-201 IP:9000/) per accedere alla pagina di configurazione di Server multimediale UPnP. Per l'uso di Server multimediale UPnP, visitare il sito QNAP all'indirizzo: www.qnap.com.tw.

Informazioni su UPnP

Lo standard UPnP (Universal Plug and Play) è una serie di protocolli di rete PC promulgato dal Forum UPnP. Lo scopo di UPnP è di consentire ai dispositivi di collegarsi senza soluzione di continuità e di semplificare le implementazioni di rete sia in ambiente aziendale, sia in ambiente domestico. UPnP ottiene questi risultati definendo e pubblicando protocolli UPnP di controllo dei dispositivi costruiti su standard aperti di comunicazione su base Internet.
Il termine UPnP deriva da Plug and Play, una tecnologia atta al collegamento dinamico dei dispositivi direttamente al computer.

3.4.7 Stazione di download

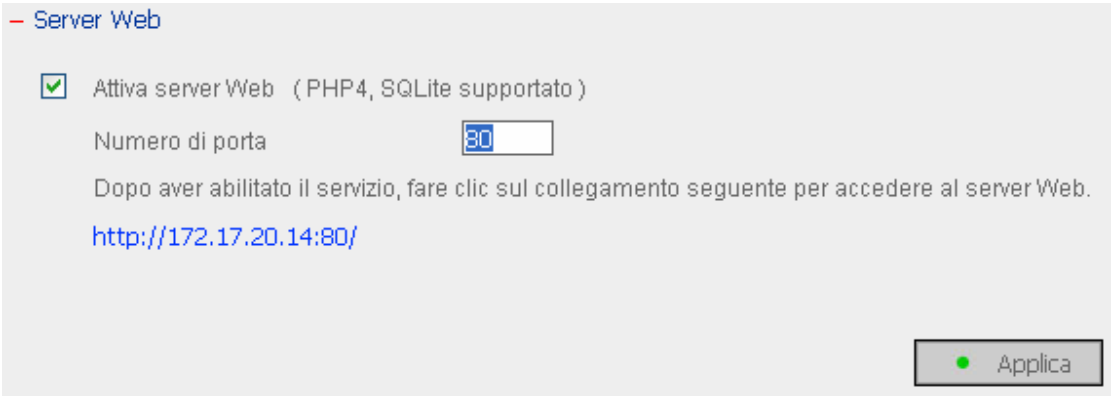
Selezionare la voce Abilita Download Station per usare la funzione download point to point di TS-201. (Per ulteriori istruzioni, si rimanda al Capitolo 6 del manuale utente.)


Stazione di download
Attiva stazione di download
Dopo aver abilitato il servizio, fare clic sul collegamento seguente per accedere a Stazione di download.
http://10.8.12.27:6000/Qdownload/
Applica

Nota: Si avvisa che è illegale scaricare materiale coperto dai Diritti d'autore. La funzione Download Station è data solamente per scaricare file autorizzati. Il download e la distribuzione di materiale non autorizzato implica severe incriminazioni civili e penali. Gli utenti sono soggetti alle limitazioni delle leggi sui Diritti d'autore e devono assumersi tutte le responsabilità.

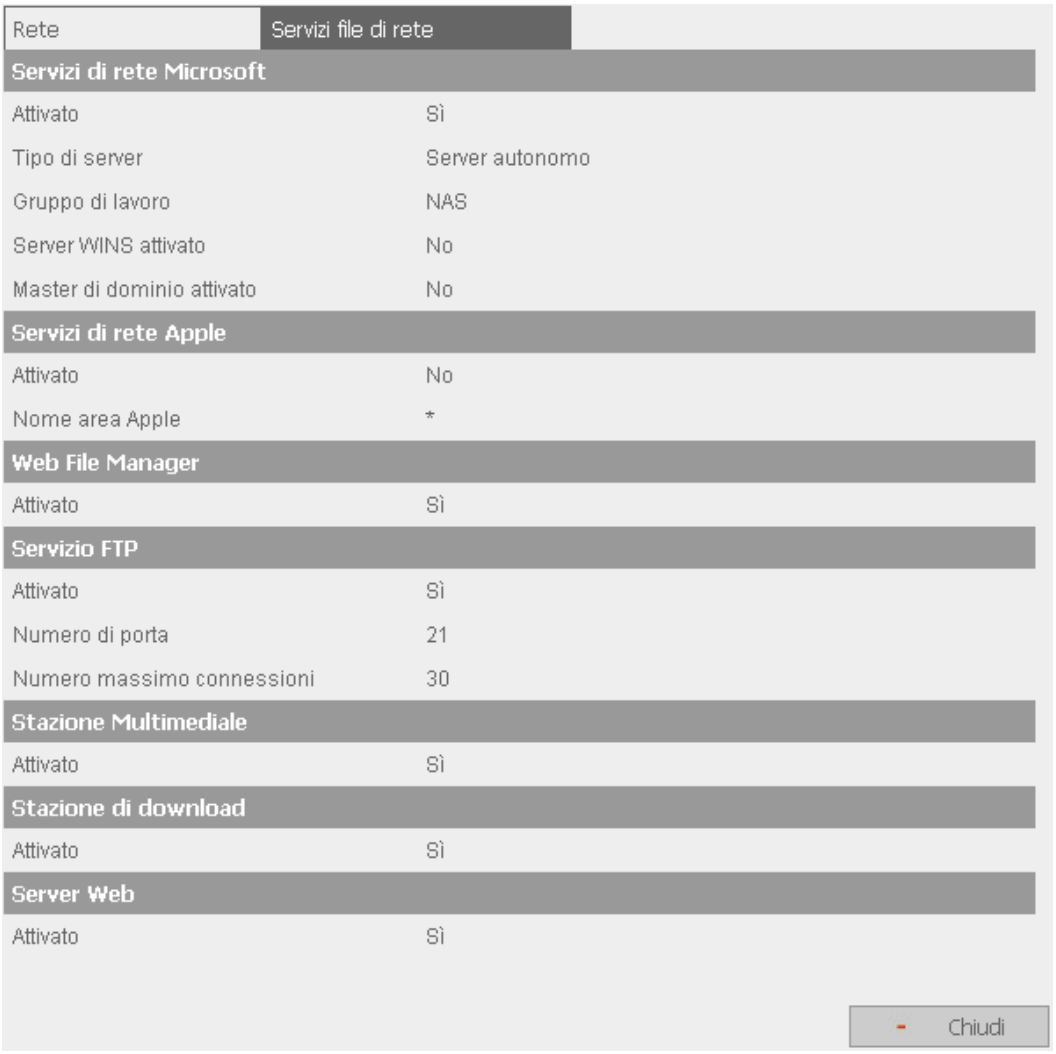
3.4.8 Server Web

Abilitando la funzione Web Server di TS-201, si può pubblicare il proprio server. (Per ulteriori istruzioni, si rimanda al Capitolo 7 del manuale utente.)


Server Web
Attiva server Web (PHP4, SQLite supportato)
Numero di porta
80
Dopo aver abilitato il servizio, fare clic sul collegamento seguente per accedere al server Web.
http://172.17.20.14:80/
Applica

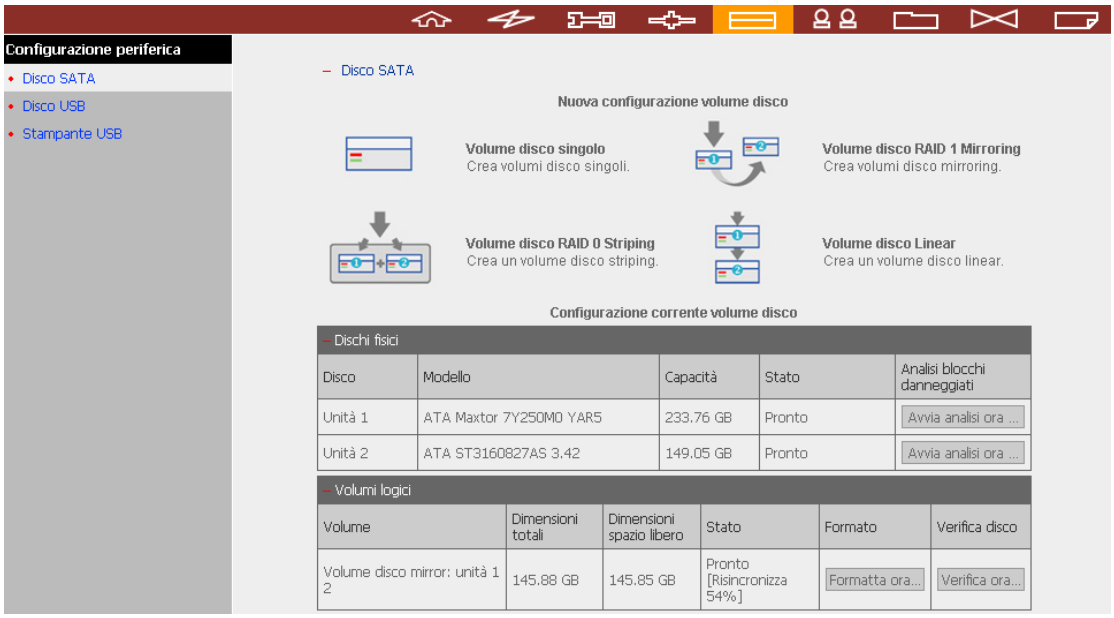
3.4.9 Visualizza impostazioni della rete

Da questa pagina è possibile visualizzare la configurazione della rete corrente e le impostazioni del servizio.



3.5 Configurazione disco

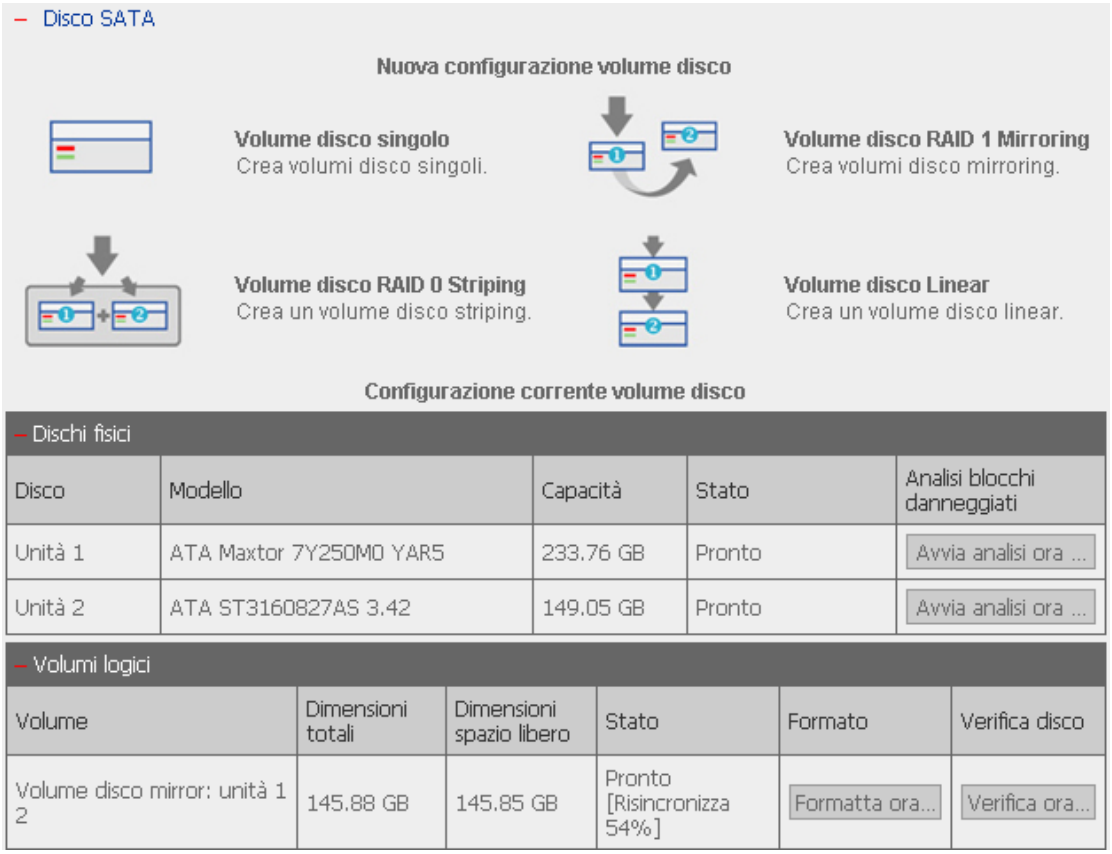
In questa sezione si possono configurare dischi SATA, dischi USB e stampanti USB.



3.5.1 Disco SATA

Questa pagina mostra il modello, le dimensioni e lo stato corrente del disco SATA di TS-201. Il disco può essere formattato, controllato e può essere eseguita la scansione dei blocchi del disco. Quando è eseguita la formattazione del disco SATA, il TS-201 creerà le seguenti cartelle condivise:

- ✓ Public: condivisione di rete per la condivisione dei file
- ✓ Qdownload: condivisione di rete per Download Station
- ✓ Qmultimedia: condivisione di rete per Multimedia Station
- ✓ Qusb: condivisione di rete per la funzione di copia dei dati tramite porte USB
- ✓ Qweb: condivisione di rete per Web Server



In base alle proprie necessità, possono essere creati i seguenti volumi disco:

- **Volume disco singolo**
  Si può scegliere di usare un disco autonomo. Tuttavia, se il disco è danneggiato, tutti i dati andranno persi.

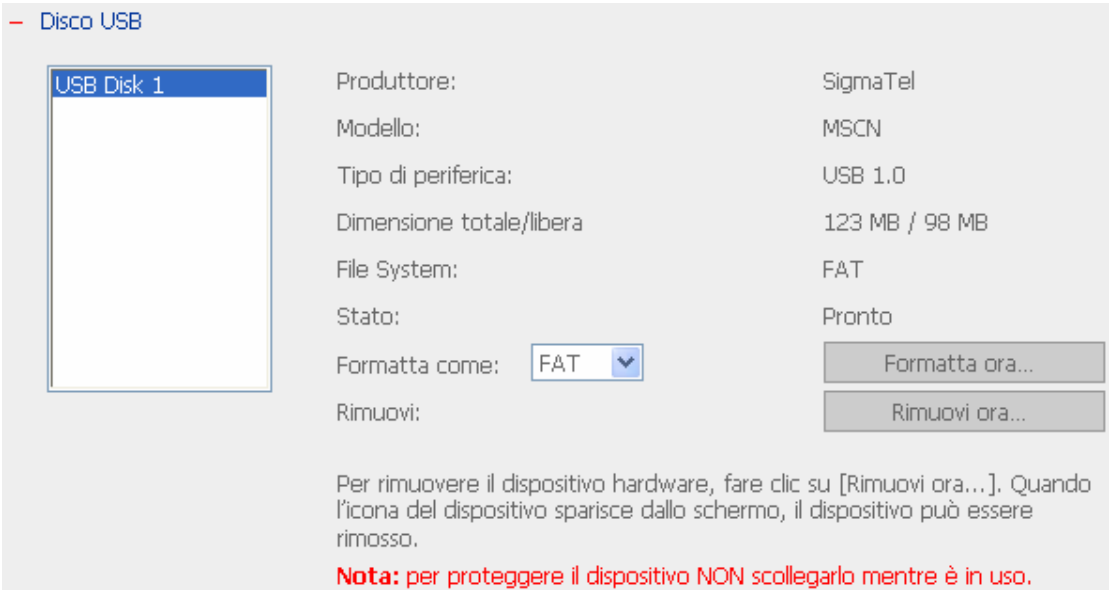
- **Volume disco RAID 1 Mirroring**
  Il mirroring protegge i dati eseguendo il backup automatico dei contenuti da un disco ad un altro di una coppia mirrored. Protegge i dati se uno dei dischi si danneggia. La capacità d'archiviazione è uguale a quella di un singolo disco, poiché il secondo è usato automaticamente per eseguire il backup del primo. Il mirroring è adatto per archiviare dati sensibili a livello aziendale o privato.

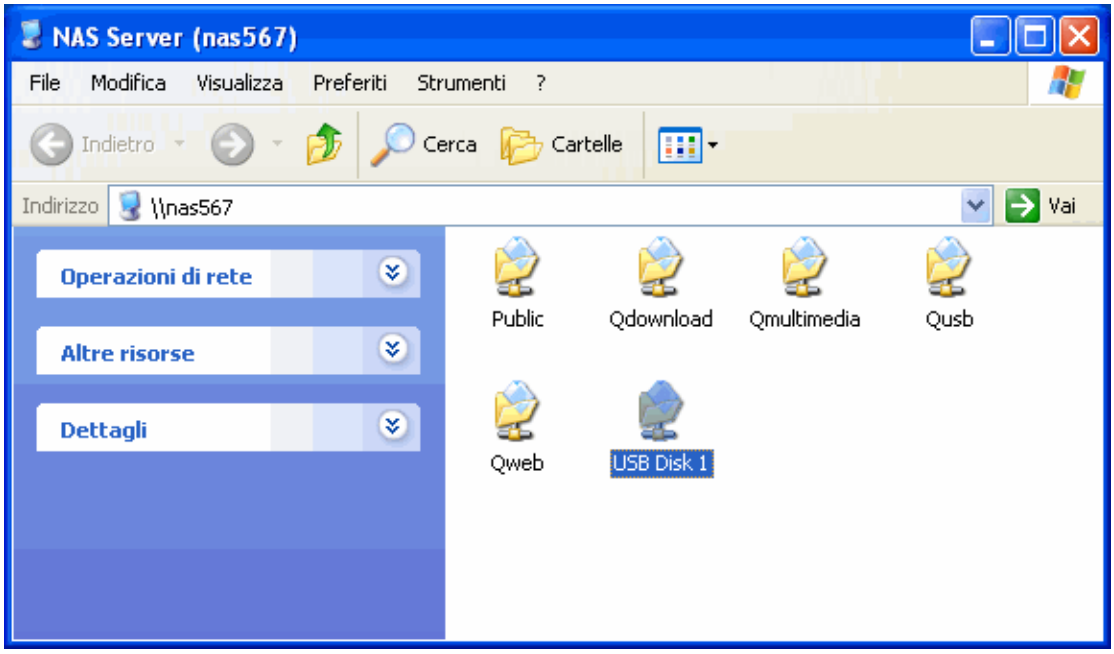
- **Volume disco RAID 0 Striping**
  Lo striping combina due o più dischi in un disco di dimensioni maggiori. Offre l'accesso più rapido al disco, però non offre alcuna protezione fisica dei dati nel caso la serie striped si danneggi. La capacità del disco è uguale al numero di dischi della serie moltiplicata per le dimensioni del disco più piccolo. Lo striping di solito è usato per massimizzare la capacità del disco o per accelerare l'accesso al disco, ma non per archiviare dati sensibili.

- **Volume disco Linear**
  Due o più dischi possono essere combinati in un disco di dimensioni maggiori. Durante il salvataggio, i file saranno salvati in sequenza sul disco fisico, però non c'è una funzione di protezione dei file in caso di guasto del disco. La capacitò complessiva di linear è la somma di tutti i dischi. Linear di solito è usato per archiviare grandi quantità di dati e non è appropriato per la protezione dei file di dati sensibili.

3.5.2 Disco USB

TS-201 supporta dischi USB e ThumbDrive per l'espansione dell'archivio. Collegare il dispositivo USB alla porta USB di TS-201; quando il dispositivo è stato rilevato, in questa pagina saranno visualizzati i dettagli.

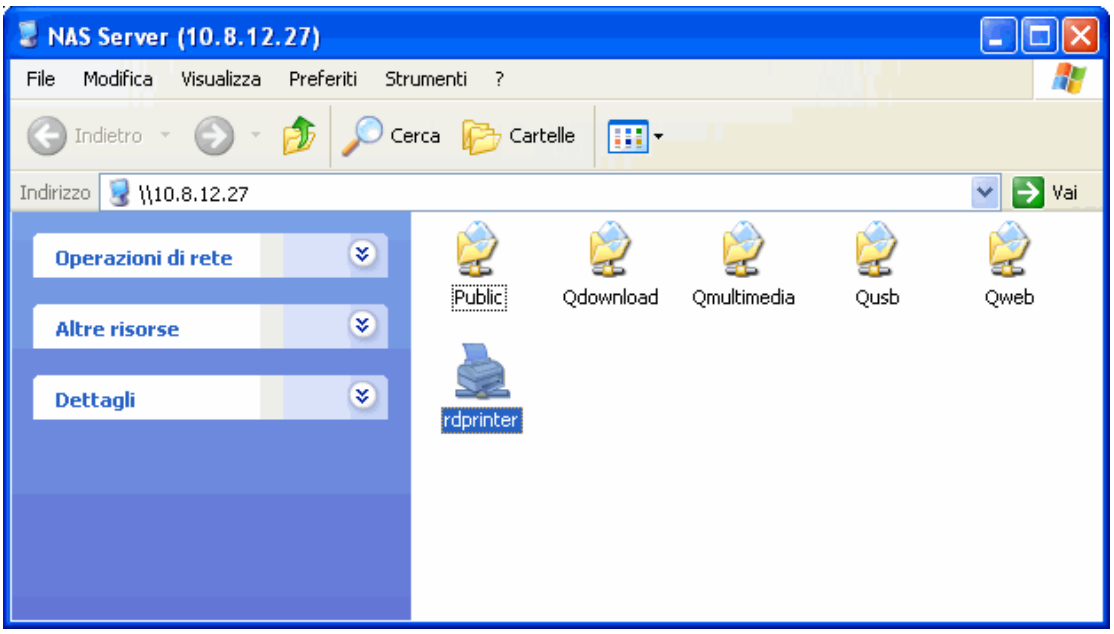




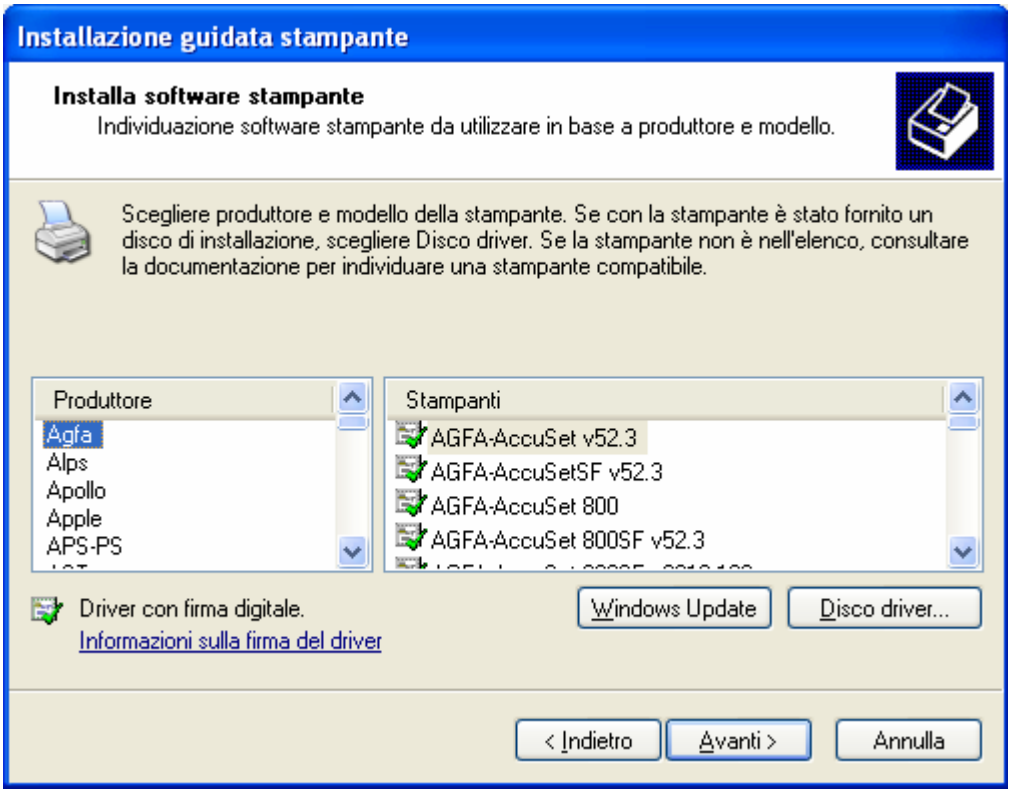
3.5.3 Stampante USB

1. Per mettere a disposizione degli utenti la funzione di condivisione della stampante, basta collegare una stampante USB alla porta USB di TS-201. Il TS-201 rileverà automaticamente la stampante.

2. Nella cartella condivisa del server sarà visualizzata l'icona di una stampante. Fare doppio clic sull'icona.



3. Installare il driver della stampante.

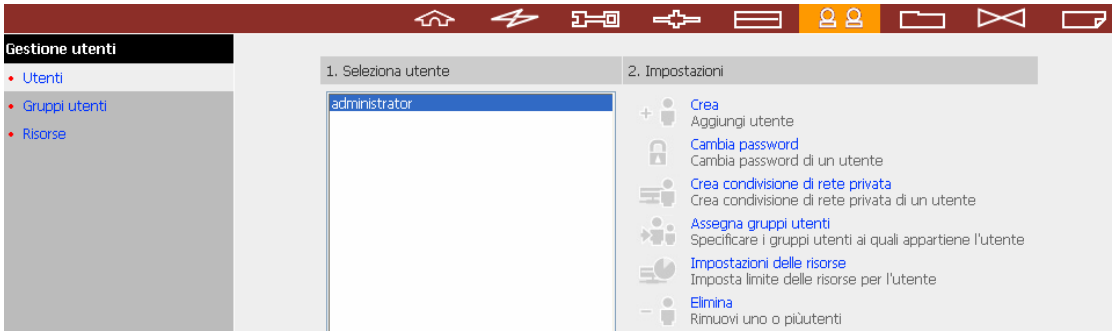

Installazione guidata stampante
Installa software stampante
Individuazione software stampante da utilizzare in base a produttore e modello.
Scegliere produttore e modello della stampante. Se con la stampante è stato fornito un disco di installazione, scegliere Disco driver. Se la stampante non è nell'elenco, consultare la documentazione per individuare una stampante compatibile.
Produttore
Agfa
Alps
Apollo
Apple
APS-PS
Stampanti
AGFA-AccuSet v52.3
AGFA-AccuSetSF v52.3
AGFA-AccuSet 800
AGFA-AccuSet 800SF v52.3
Driver con firma digitale.
Informazioni sulla firma del driver
Windows Update
Disco driver...
< Indietro
Avanti >
Annulla

4. Al termine si può iniziare ad usare il servizio di stampante di rete di TS-201.

Nota:
1. TS-201 supporta stampanti generiche USB e non stampanti multifunzione.
2. Il servizio di stampa TS-201 è supportato solo dai sistemi operativi Windows e non dai Mac.
3. Per informazioni dettagliate sui modelli di stampante USB supportati, visitare il sito: www.qnap.com.tw.

3.6 Gestione utenti

I file in TS-201 possono essere condivisi fra più utenti. È importante pianificare e organizzare l'accessibilità di utenti e gruppi utenti, onde agevolare le operazioni di amministrazione.



3.6.1 Utenti

Le impostazioni predefinite per gli utenti comprendono:

1. **Amministratore**
   Per impostazione predefinita, l'amministratore fa parte del gruppo amministratori e puòaccedere all'amministrazione del sistema. Non è possibile eliminare l'utente Amministratore.

2. **Ospite**
   Quando si effettua il login tramite un nome utente non registrato, il server lo riconosce come Ospite e consente un accesso limitato. Un ospite non appartiene ad alcun gruppo utenti. Non possibile eliminare l'utente Ospite o creare una password.

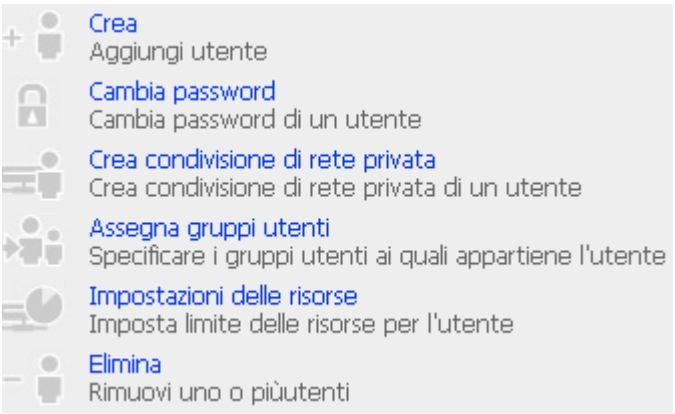
3. **Anonimo**
   Se ci si connette al server tramite il servizio FTP, si può utilizzare questo nome per effettuare il login come ospite. Non è possibile eliminare questo utente o cambiarne la password.

Possono essere creati 512 utenti al massimo (includendo gli utenti predefiniti del sistema). Si possono creare nuovi utenti in base alle proprie esigenze. Per creare un nuovo utente sono necessarie le informazioni seguenti:

- ✓ **Nome utente**
  Il nome utente non deve superare 32 caratteri. Per questo nome non si distingue tra maiuscole e minuscole e si possono utilizzare caratteri a doppio byte (come quelli degli alfabeti cinese, giapponese e coreano), ma non i segni tipografici seguenti:
  " / \ [ ] : ; | = , + * ? < > ` '

- ✓ **Password**
  La password non deve superare 16 caratteri. Per motivi di protezione, la password deve comprendere almeno 6 caratteri. Non utilizzare codici di semplice decifrazione.

Per gli utenti sono disponibili le seguenti impostazioni:

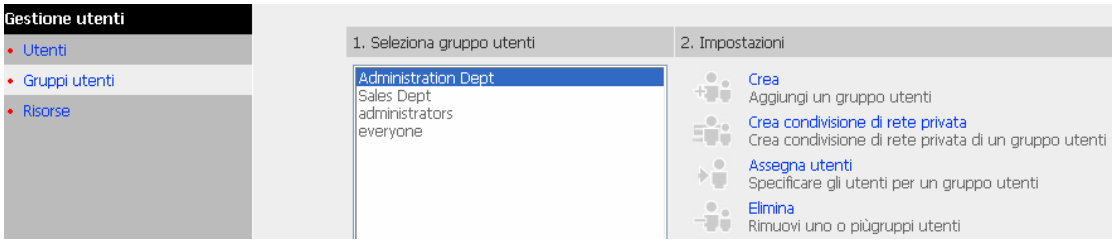

Crea
Aggiungi utente
Cambia password
Cambia password di un utente
Crea condivisione di rete privata
Crea condivisione di rete privata di un utente
Assegna gruppi utenti
Specificare i gruppi utenti ai quali appartiene l'utente
Impostazioni delle risorse
Imposta limite delle risorse per l'utente
Elimina
Rimuovi uno o piùutenti

3.6.2 Gruppi utenti

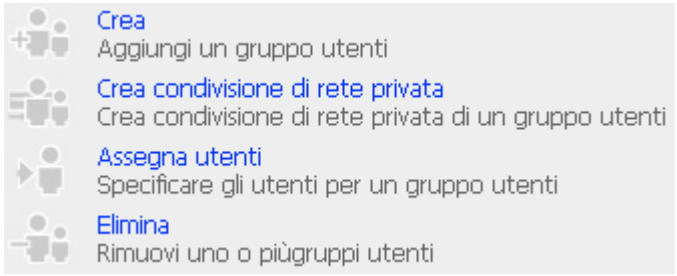
Per amministrare i diritti di accesso è possibile creare gruppi utenti. Un gruppo utenti un insieme di utenti dotati degli stessi diritti di accesso a file e cartelle. Per impostazione predefinita, TS-201 contiene i seguenti gruppi utenti preimpostati:

Amministratori
Tutti i membri del gruppo amministratori godono dei diritti di gestione del sistema. Non possibile eliminare i gruppi utenti amministratori.

Tutti
Qualsiasi utente registrato appartiene al gruppo di tutti gli utenti. Non possibile eliminare il gruppo di tutti gli utenti o qualunque utente al suo interno.



È possibile amministrare un gruppo utenti tramite:


Crea
Aggiungi un gruppo utenti
Crea condivisione di rete privata
Crea condivisione di rete privata di un gruppo utenti
Assegna utenti
Specificare gli utenti per un gruppo utenti
Elimina
Rimuovi uno o piùgruppi utenti

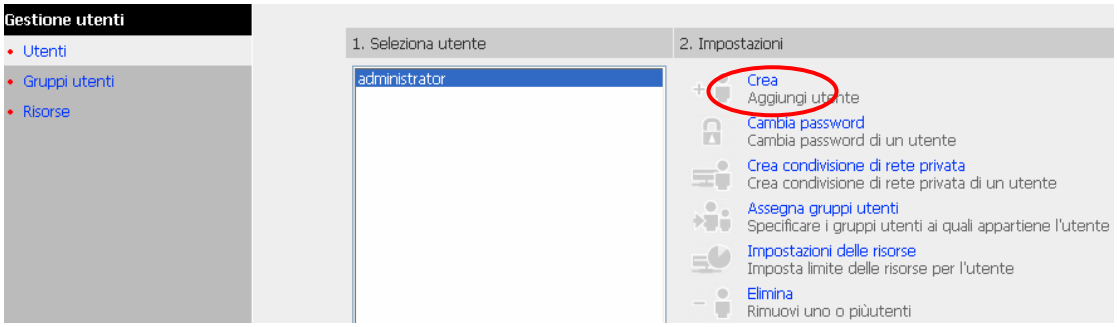
Possono essere creati 1.024 gruppi al massimo. Il nome del gruppo utenti non deve superare 256 caratteri. Per questo nome non si distingue tra maiuscole e minuscole e si possono utilizzare caratteri a doppio byte (come quelli degli alfabeti cinese, giapponese e coreano), ma non i segni tipografici seguenti:
" / \ [ ] : ; | = , + * ? < > ` '

Creazione degli utenti ed Assegnazione degli utenti ad i gruppi utente

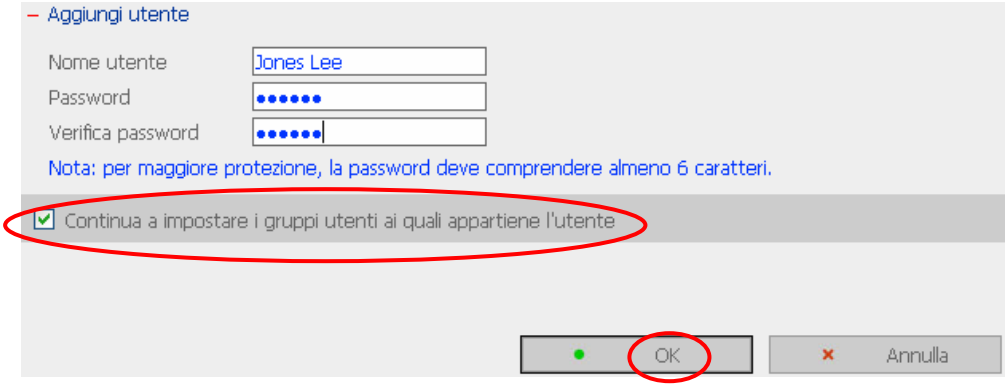
L'esempio che segue dimostra come creare nuovi utenti e come assegnare gli utenti ad un gruppo utente.

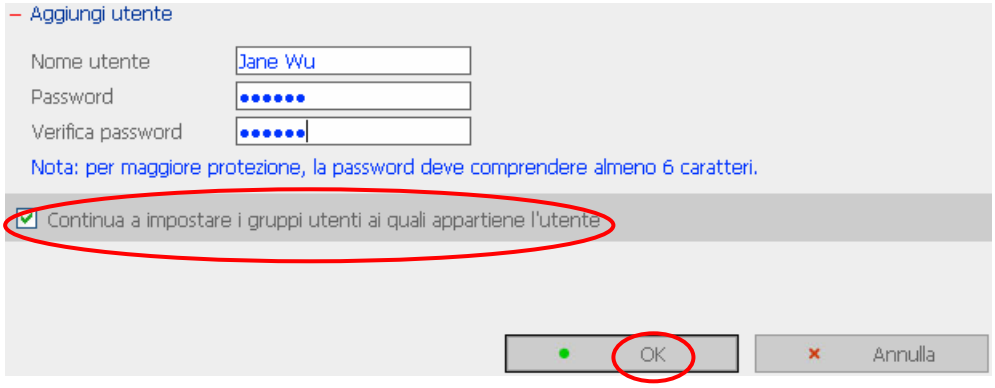
La ditta ABC Co. ha recentemente assunto due impiegati: il Signor Jones Lee all'Amministrazione e la Signora Jane Wu alle Vendite. Il Dipartimento IT deve quindi creare due account utente che permettano loro di accedere ai dati aziendali di TS-201.

i. Per creare l'account utente, andare su Gestione utenti - Utenti. Fare clic su **Crea**.

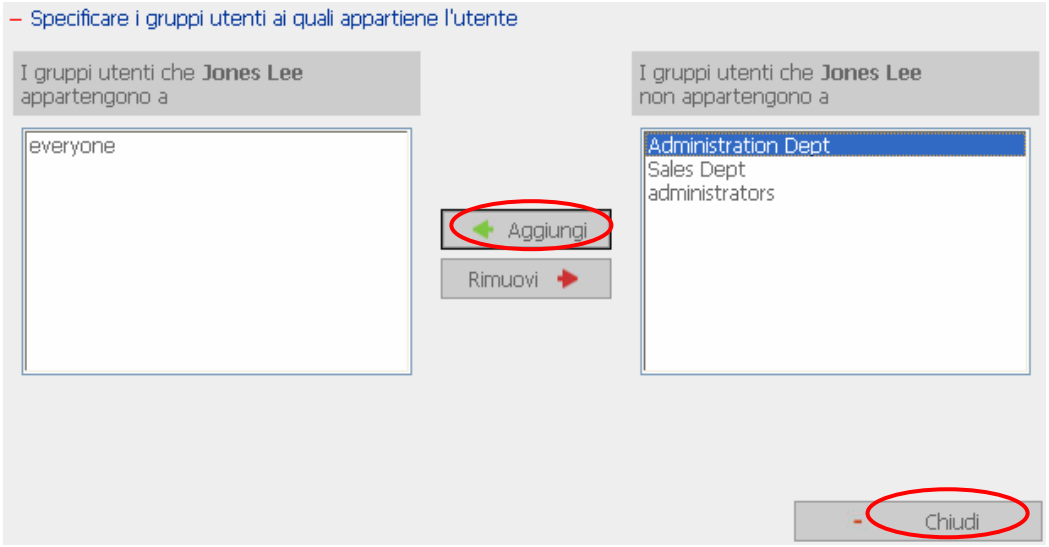


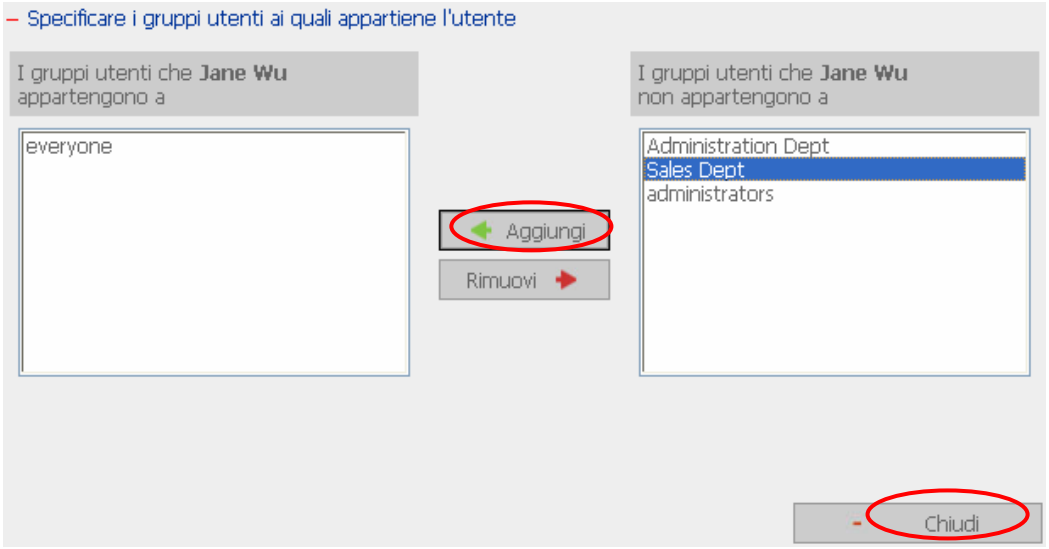
ii. Inserire il nome utente (Jones Lee/ Jane Wu) e la password. Selezionare la casella "Continua a selezionare utenti per il gruppo" e fare clic su **OK**.



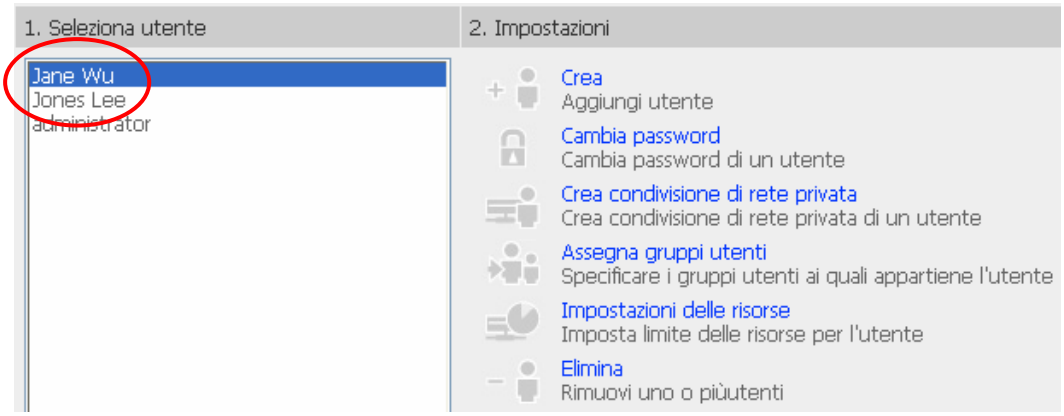


iii. Selezionare, sulla destra, il gruppo utenti a cui appartiene l'utente, e.g. il Signor Jones Lee all'Amministrazione (Administration Dept) e la Signora Jane Wu alle Vendite (Sales Dept), poi fare clic su **Aggiungi**. Poi fare clic su **Chiudi**.





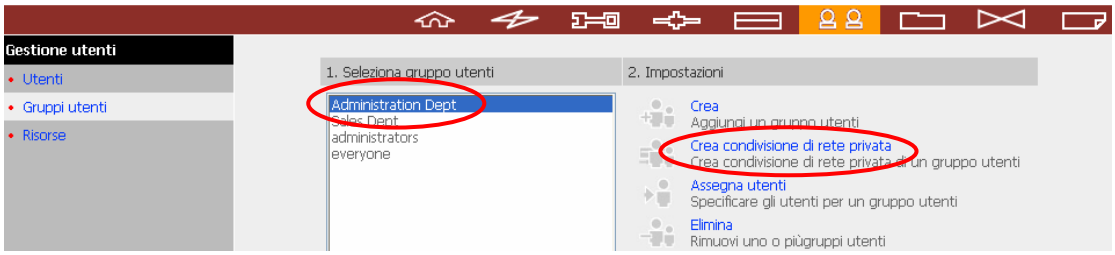
iv. Dopo essere stati creati, gli utenti appariranno nell'elenco della pagina Crea utente.



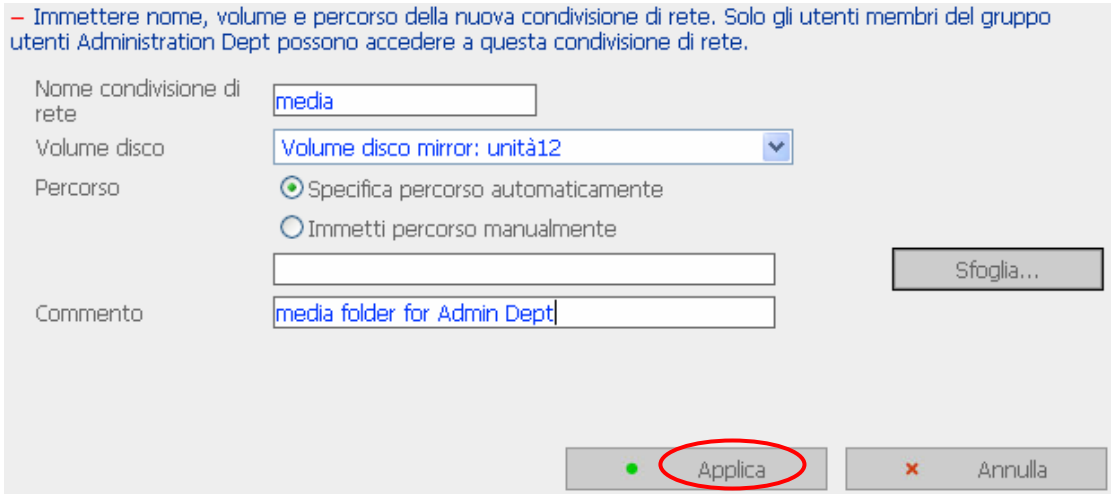
Creazione della Condivisione di rete privata per i Gruppi utente

Per ciascun gruppo può essere creata una condivisione di rete particolare. La procedura è descritta di seguito:

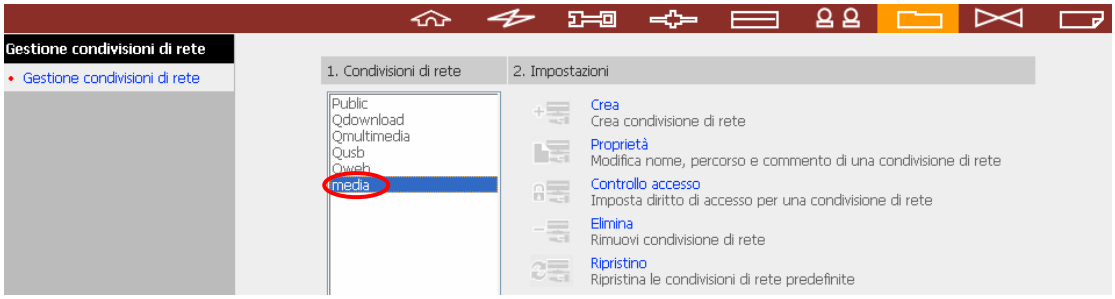
1. Per creare una condivisione di rete chiamata **media**, accessibile solo dal Dipartimento Amministrativo, andare alla pagina "Gestione utenti - Gruppi utente". Selezionare il gruppo utenti Dipartimento Amministrativo e fare clic su **Crea condivisione di rete privata**.



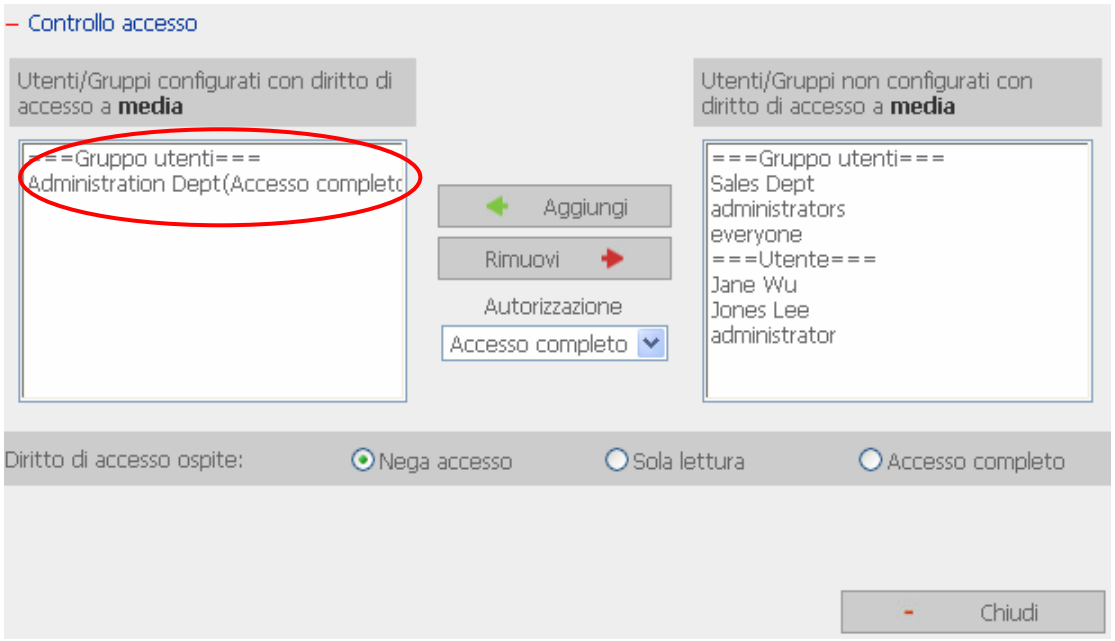
2. Inserire il nome di condivisione di rete **media**. Selezionare il volume del disco nel quale sarà creata la condivisione e specificare il percorso automaticamente o manualmente. Inserire una descrizione della condivisione di rete, e.g. Cartella multimediale per il Dipartimento Amministrativo, e fare clic su **Applica**.


– Immettere nome, volume e percorso della nuova condivisione di rete. Solo gli utenti membri del gruppo utenti Administration Dept possono accedere a questa condivisione di rete.
Nome condivisione di rete
media
Volume disco
Volume disco mirror: unità12
Percorso
Specifica percorso automaticamente
Immetti percorso manualmente
Sfoglia...
Commento
media folder for Admin Dept
Applica
Annulla

3. Nella pagina **Gestione condivisione di rete** si vedrà la cartella **media**.



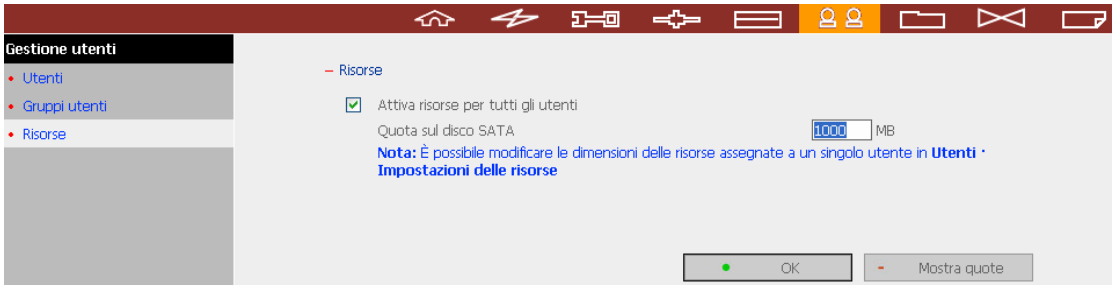
4. Accedere a Controllo accesso. Si vedrà che solamente Dipartimento Amministrativo ha pieno diritto d'accesso alla cartella.



3.6.3 Risorse

È possibile stabilire limiti per la quantit di spazio assegnata a tutti gli utenti nel sistema, al fine di gestirla e allocarla in modo più efficiente. Quando vigono tali restrizioni, gli utenti che raggiungono il limite loro assegnato non possono ottenere spazio aggiuntivo. Ci impedisce che un piccolo gruppo di utenti monopolizzi grandi quantità di spazio su disco. Al momento del rilascio, non vi sono limiti preimpostati nel sistema.

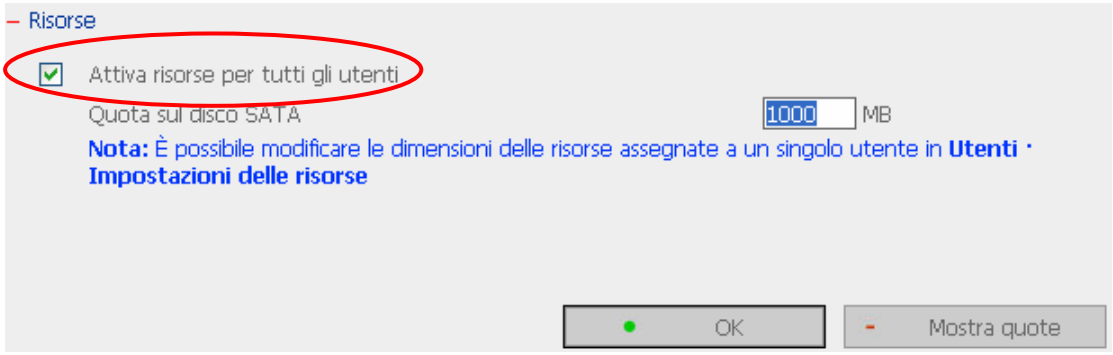
i. Abilita quote per tutti gli utenti
ii. Dimensioni delle quote su ciascun volume del disco



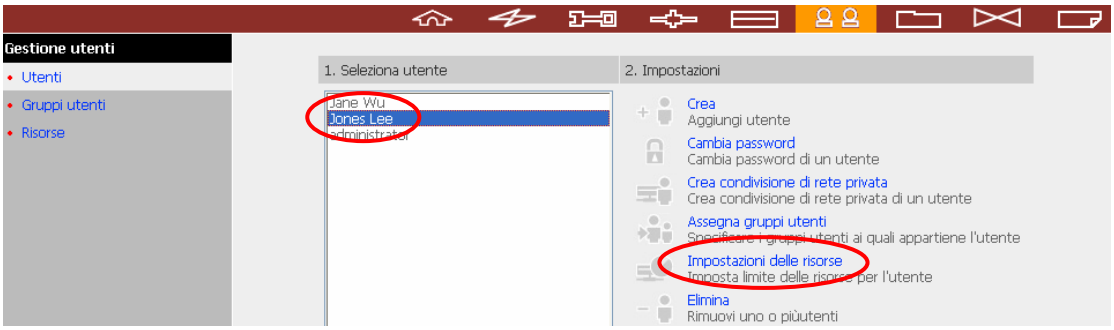
Fare riferimento all'esempio che segue per configurare le impostazioni delle quote per gli utenti:

Il dipartimento IT sta pianificando di impostare su TS-201 le quote disco del Signor Jones Lee dell'Amministrazione e della Signora Jane Wu delle Vendite. Le quote disco per il signor Jones Lee sono di 2.000MB e di 4.000MB per la Signora Jane Wu.

1. Andare alla pagina **Quota** di **Gestione utenti** per abilitare le quote per tutti gli utenti. Inserire le dimensioni delle quote su ciascun volume del disco, e.g. 1.000MB. Le quote individuali degli utenti possono essere modificate in un secondo tempo.

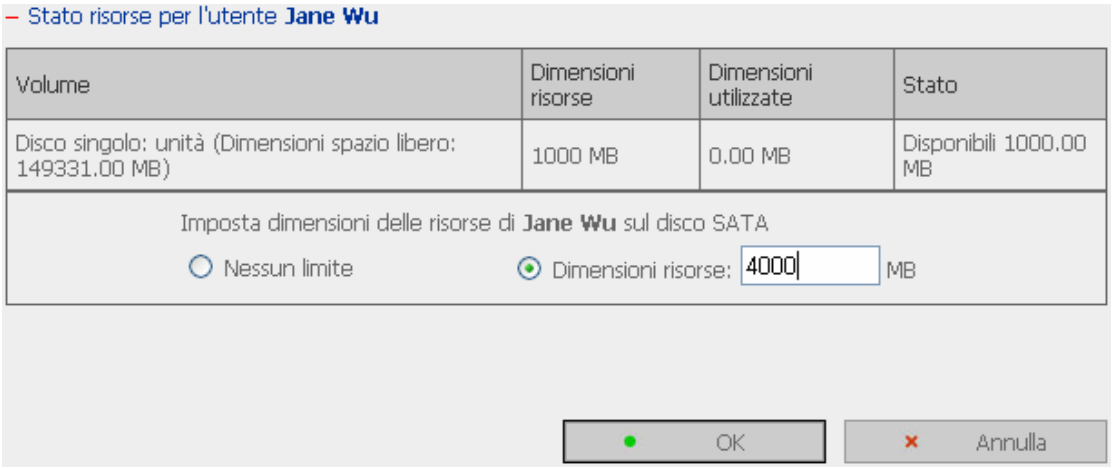

Risorse
Attiva risorse per tutti gli utenti
Quota sul disco SATA
1000
MB
Nota: È possibile modificare le dimensioni delle risorse assegnate a un singolo utente in Utenti · Impostazioni delle risorse
OK
Mostra quote

2. Selezionare Jones Lee nella pagina Utenti e fare clic su **Impostazioni quote** sulla destra.



3. Inserire le dimensioni 2.000MB e fare clic su **OK**.

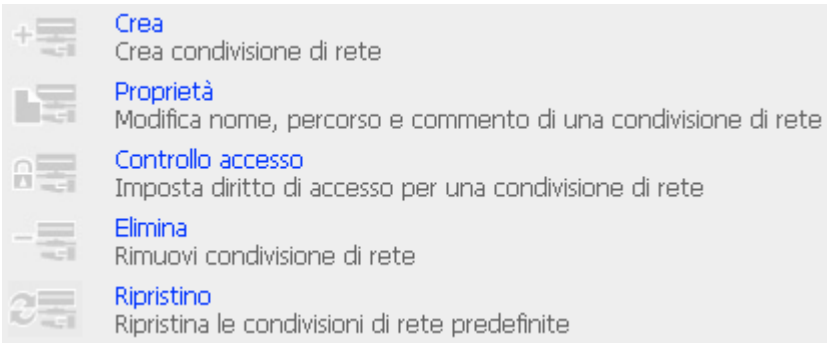
4. Attenersi alla stessa procedura ed inserire le dimensioni 4.000MB per Jane Wu e fare clic su **OK**. Le impostazioni delle quote sono state applicate.



3.7 Gestione condivisioni di rete

Lo scopo principale della memorizzazione di rete la condivisione dei file. In ambienti operativi standard, si possono creare cartelle condivise differenziate per tipo di file o fornire a utenti o gruppi utenti diversi diritti di accesso ai file.

Per amministrare le condivisioni di rete utilizzare:



3.7.1 Crea

Si possono creare nuove condivisioni di rete in base alle proprie esigenze. Nella creazione diuna condivisione di rete necessario impostare i parametri seguenti:

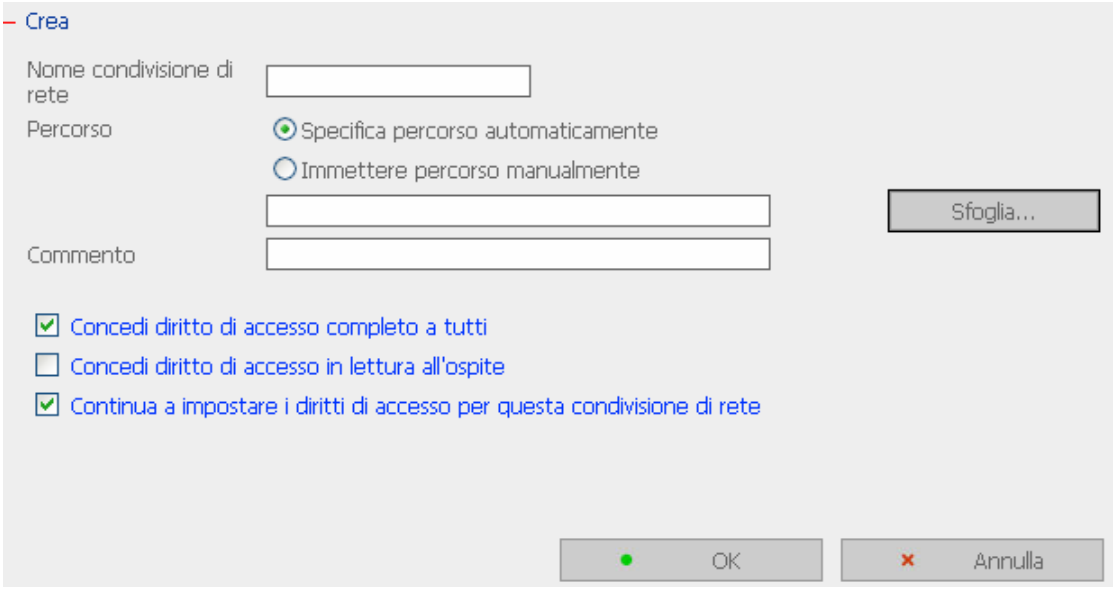
- ✓ **Nome condivisione di rete**
  Il nome della condivisione di rete non deve superare 32 caratteri. Non può contenere caratteri a doppio byte (come quelli degli alfabeti cinese, giapponese e coreano), nonch I segni tipografici seguenti:
  " . + = / \ : | * ? < > ; [ ] %

- ✓ **Volume disco**
  La condivisione di rete viene creata nel volume disco specificato.

- ✓ **Percorso**
  Tutti i dati vengono memorizzati nel percorso assegnato sul volume disco. È possible selezionare **Specifica percorso automaticamente** per consentire al server di creare un nuovo percorso sul volume disco allo scopo di memorizzare i file della condivisione di rete. Oppure si può assegnare un percorso specifico per la cartella condivisa. Il percorso assegnato manualmente non può superare 256 caratteri né contenere i segni tipografici sottoelencati:
  " . + = / \ : | * ? < > ; [ ] %

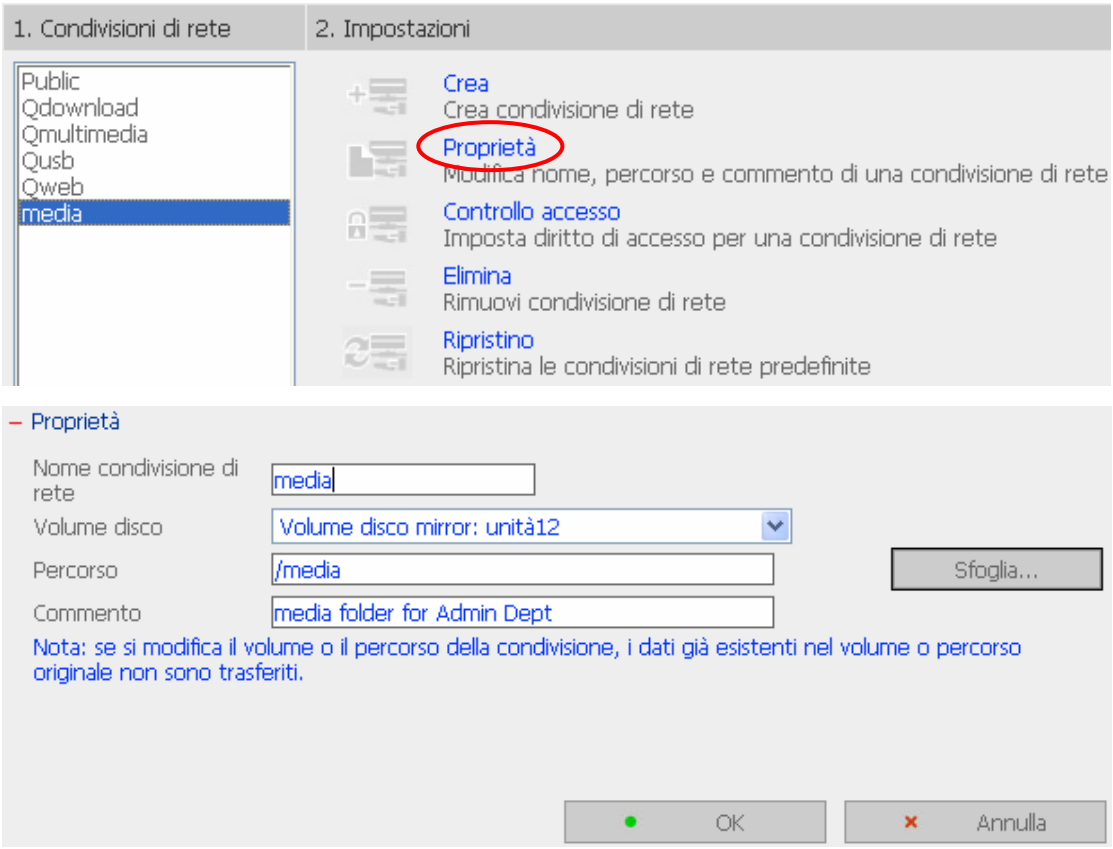
✓ **Commento**

Il campo **Commento** permette di inserire una breve descrizione della cartella condivisa, per agevolare gli utenti a identificare il suo scopo nella finestra Risorse di rete. La lunghezza massima consentita per il commento 128 caratteri.



3.7.2 Proprietà

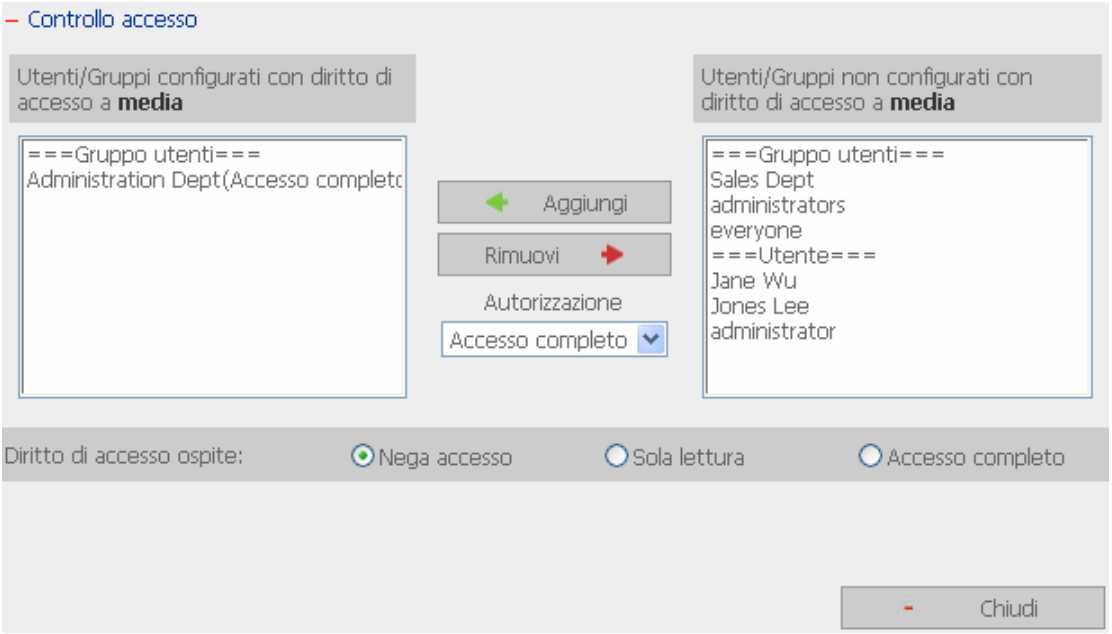
Per modificare le proprietà di una condivisione di rete esistente, selezionare la condivisione e fare clic su **Proprietà**. Si possono modificare i contenuti di quella condivisione.



3.7.3 Controllo accesso

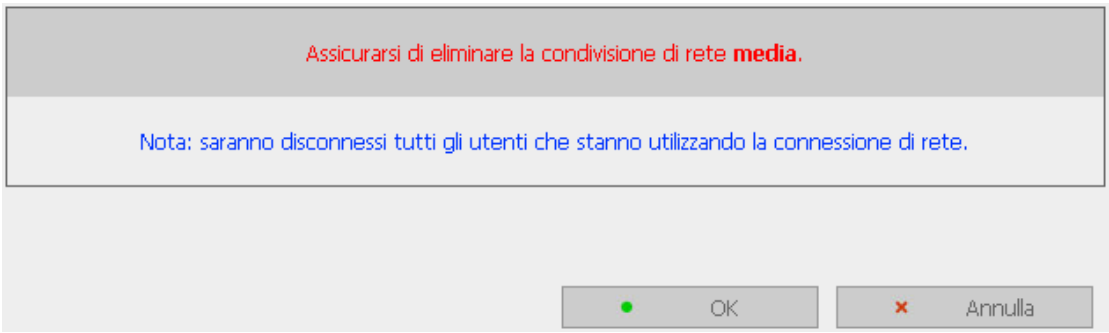
Una volta creata la condivisione di rete, è possibile iniziare ad assegnare diritti di accesso a utenti e gruppi utenti:

- ✓ **Accesso completo**
  Consente all'utente o al gruppo utenti di leggere, scrivere, creare o rimuovere tutti i file e le directory nella condivisione di rete.
- ✓ **Sola lettura**
  Consente soltanto di leggere i file nella condivisione di rete; non permette di scrivere, creare o eliminare file o directory.
- ✓ **Nega accesso**
  Rifiuta l'accesso a tutti i file nella condivisione di rete.



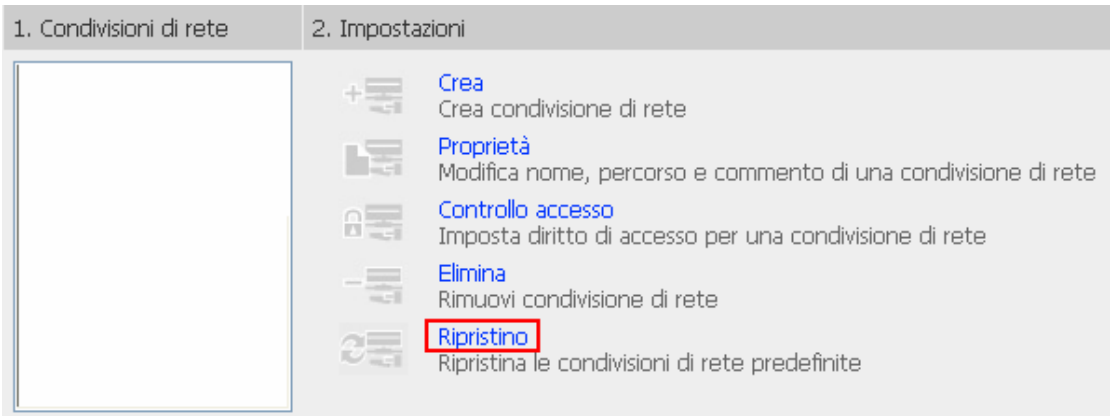
3.7.4 Elimina

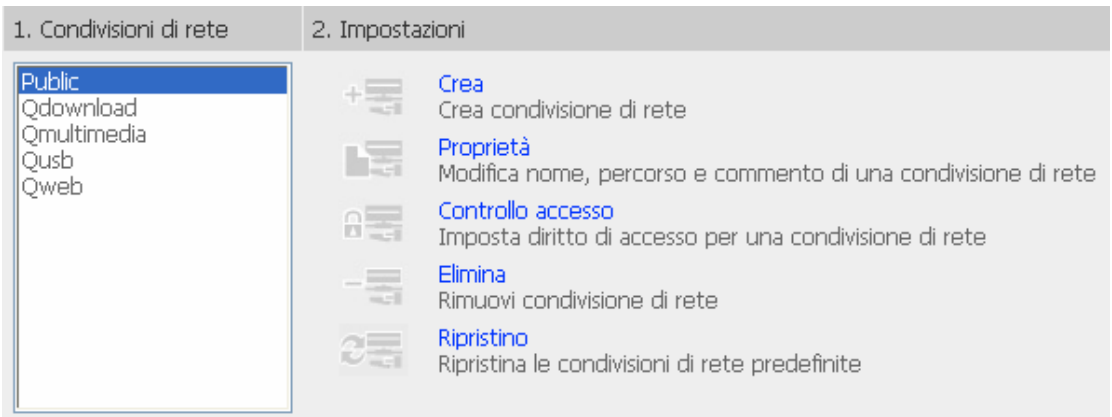
Selezionare una condivisione e fare clic su **Elimina**. Fare clic su **OK** per confermare.


Assicurarsi di eliminare la condivisione di rete media.
Nota: saranno disconnessi tutti gli utenti che stanno utilizzando la connessione di rete.
OK
Annulla

3.7.5 Ripristino

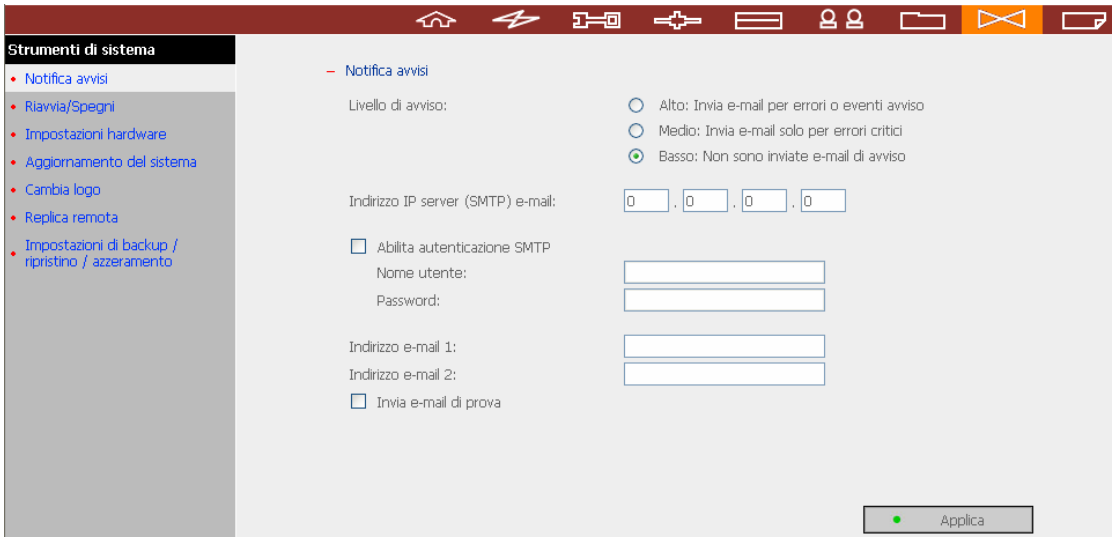
Quando non si riescono a trovare le condivisioni di rete predefinite, alcuni servizi non funzioneranno. Usare la funzione "Ripristino" per creare le condivisioni di rete predefinite.





3.8 Strumenti di sistema

I seguenti strumenti di sistema consentono di ottimizzare la manutenzione e la gestione di TS-201:

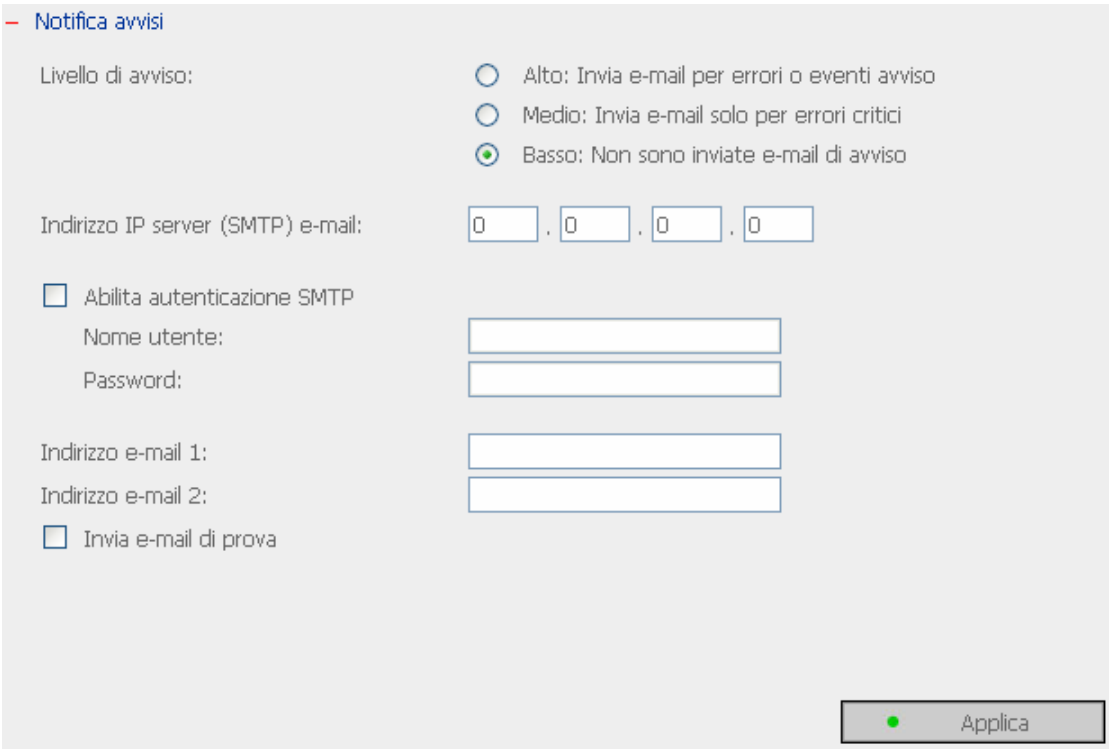


3.8.1 Notifica avvisi

Configura l'indirizzo e-mail dell'amministratore e l'indirizzo IP del server SMTP. In caso di avvisi o malfunzionamenti, all'amministratore viene inviata automaticamente un'e-mail.

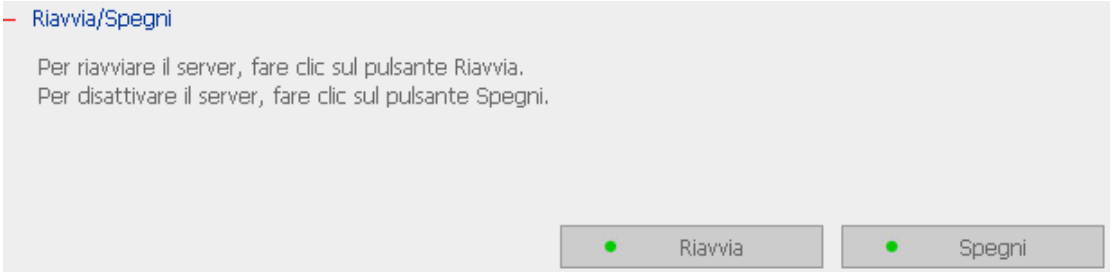
Se la casella di posta necessita di autenticazione SMTP, inserire nome utente e password.

Nota: Si raccomanda di inviare un messaggio di prova per accertarsi che si possono ricevere i messaggi d'avviso.


Notifica avvisi
Livello di avviso:
Alto: Invia e-mail per errori o eventi avviso
Medio: Invia e-mail solo per errori critici
Basso: Non sono inviate e-mail di avviso
Indirizzo IP server (SMTP) e-mail:
0 . 0 . 0 . 0
Abilita autenticazione SMTP
Nome utente:
Password:
Indirizzo e-mail 1:
Indirizzo e-mail 2:
Invia e-mail di prova
Applica

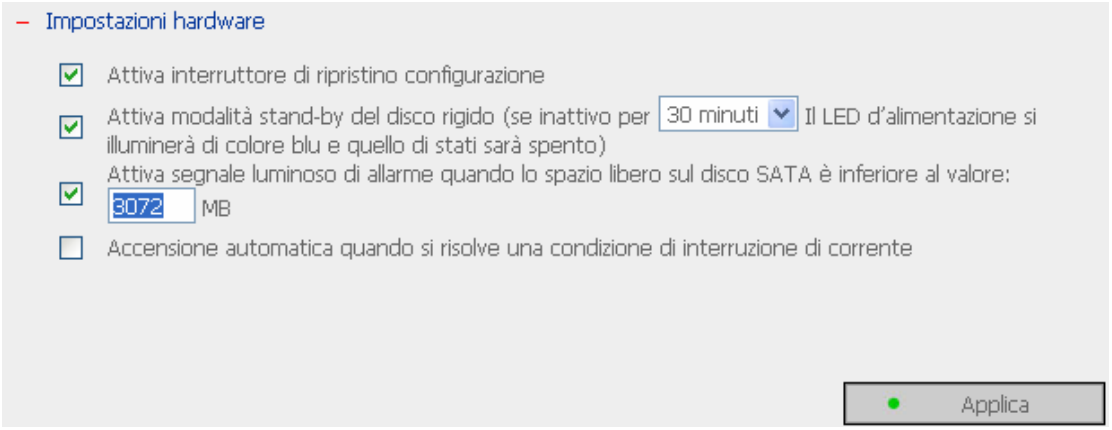
3.8.2 Riavvio/Chiusura

Spegne o riavvia TS-201.


Riavvia/Spegni
Per riavviare il server, fare clic sul pulsante Riavvia.
Per disattivare il server, fare clic sul pulsante Spegni.
Riavvia
Spegni

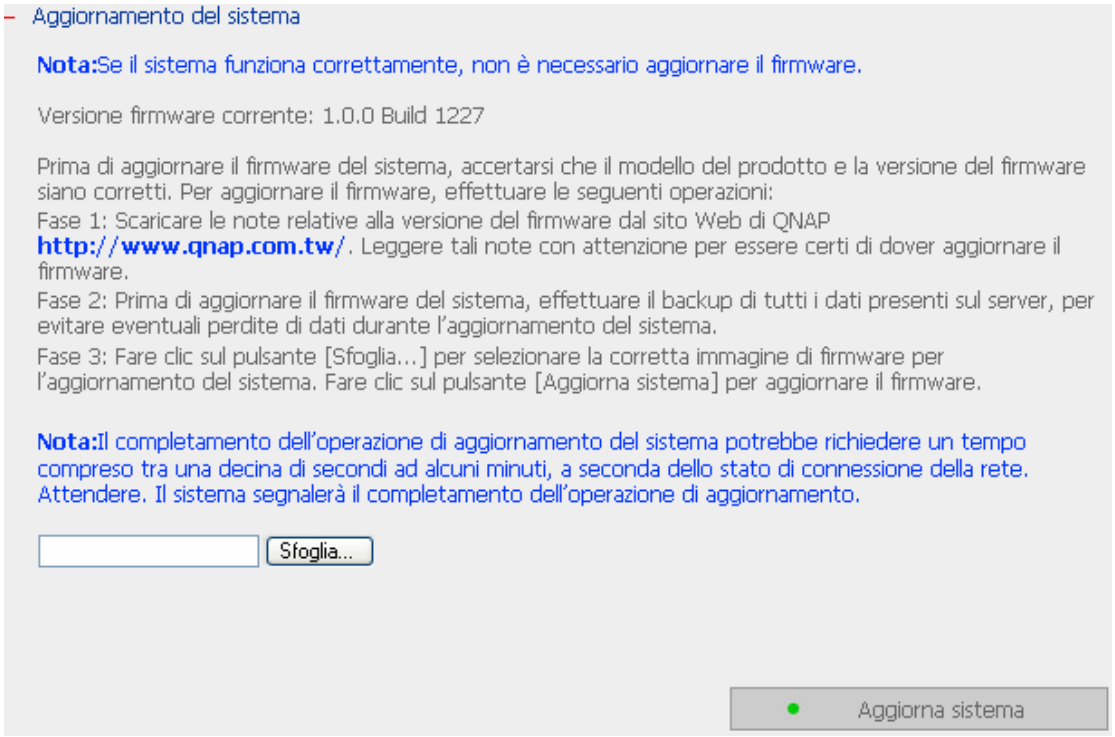
3.8.3 Impostazioni hardware

È possibile attivare o disattivare le seguenti funzioni hardware di TS-201:


Impostazioni hardware
Attiva interruttore di ripristino configurazione
Attiva modalità stand-by del disco rigido (se inattivo per 30 minuti Il LED d'alimentazione si illuminerà di colore blu e quello di stati sarà spento)
Attiva segnale luminoso di allarme quando lo spazio libero sul disco SATA è inferiore al valore:
3072 MB
Accensione automatica quando si risolve una condizione di interruzione di corrente
Applica

i. Attiva interruttore di ripristino configurazione
   Abilitando questa opzione, si può premere per 5 secondi il tasto di ripristino per ripristinare la password amministratore e le impostazioni di sistema sui valori predefiniti.
ii. Attiva modalità standby disco rigido
   Quando questa funzione è abilitata, il disco rigido accederà alla modalità di standby se non ci sono accessi entro un periodo specificato. Il LED d'alimentazione si illuminerà di colore blu e quello di stati sarà spento.
iii. Attiva segnale luminoso d'allarme quando lo spazio sul disco SATA è inferiore al valore:
   Il LED di stato lampeggerà di colore rosso e verde quando questa funzione è abilitata e lo spazio libero sul disco SATA è inferiore al valore. La portata del valore va da 1 a 51.200 MB.
iv. Accensione automatica quando si risolve una condizione di interruzione di corrente
   Quando questa funzione è abilitata, il TS-201 si accenderà automaticamente quanto l'alimentazione è ripristinata dopo una perdita di potenza.

3.8.4 Aggiornamento del sistema


Aggiornamento del sistema
Nota:Se il sistema funziona correttamente, non è necessario aggiornare il firmware.
Versione firmware corrente: 1.0.0 Build 1227
Prima di aggiornare il firmware del sistema, accertarsi che il modello del prodotto e la versione del firmware siano corretti. Per aggiornare il firmware, effettuare le seguenti operazioni:
Fase 1: Scaricare le note relative alla versione del firmware dal sito Web di QNAP http://www.qnap.com.tw/. Leggere tali note con attenzione per essere certi di dover aggiornare il firmware.
Fase 2: Prima di aggiornare il firmware del sistema, effettuare il backup di tutti i dati presenti sul server, per evitare eventuali perdite di dati durante l'aggiornamento del sistema.
Fase 3: Fare clic sul pulsante [Sfoglia...] per selezionare la corretta immagine di firmware per l'aggiornamento del sistema. Fare clic sul pulsante [Aggiorna sistema] per aggiornare il firmware.
Nota:Il completamento dell'operazione di aggiornamento del sistema potrebbe richiedere un tempo compreso tra una decina di secondi ad alcuni minuti, a seconda dello stato di connessione della rete. Attendere. Il sistema segnalerà il completamento dell'operazione di aggiornamento.
Sfoglia...
Aggiorna sistema

Nota: Se il sistema funziona correttamente, non è necessario aggiornare il firmware.

Prima di aggiornare il firmware del sistema, accertarsi che il modello del prodotto e la versione del firmware siano corretti. Per aggiornare il firmware, effettuare le seguenti operazioni:

Fase 1: Scaricare le note relative alla versione del firmware dal sito Web di QNAP http://www.qnap.com.tw. Leggere tali note con attenzione per essere certi di dover aggiornare il firmware.

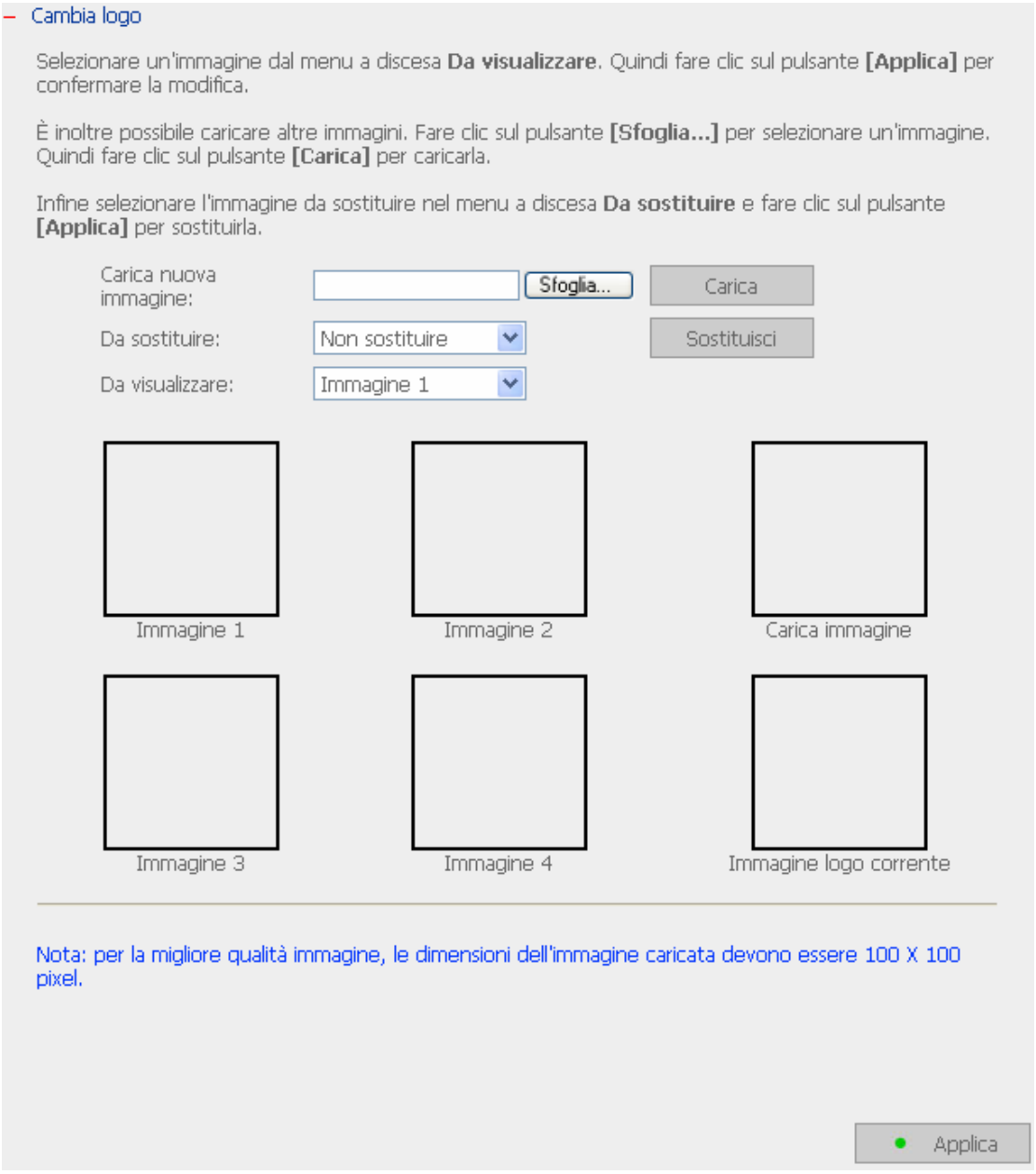
Fase 2: Prima di aggiornare il firmware del sistema, effettuare il backup di tutti i dati presenti sul server, per evitare eventuali perdite di dati durante l'aggiornamento del sistema.

Fase 3: Fare clic sul pulsante [Sfoglia...] per selezionare la corretta immagine di firmware per l'aggiornamento del sistema. Fare clic sul pulsante **Aggiorna sistema** per aggiornare il firmware.

Nota: Il completamento dell'operazione di aggiornamento del sistema potrebbe richiedere un tempo compreso tra una decina di secondi ad alcuni minuti, a seconda dello stato di connessione della rete. Attendere. Il sistema segnalerà il completamento dell'operazione di aggiornamento.

3.8.5 Cambia logo

È possibile inserire l'immagine desiderata nell'angolo in alto a destra della home page. Le dimensioni dell'immagine non possono superare 20K.

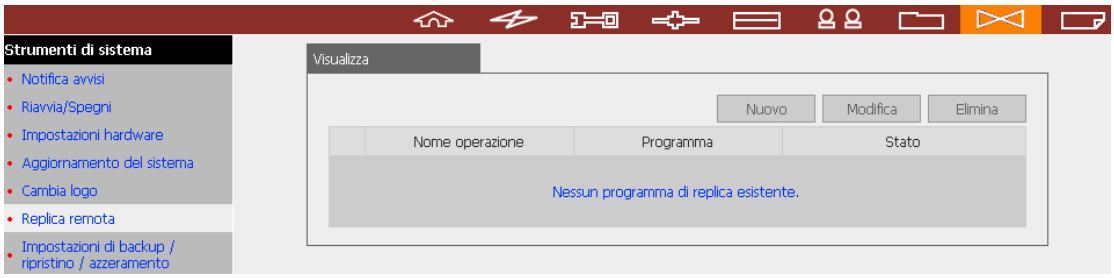

Cambia logo
Selezionare un'immagine dal menu a discesa Da visualizzare. Quindi fare clic sul pulsante [Applica] per confermare la modifica.
È inoltre possibile caricare altre immagini. Fare clic sul pulsante [Sfoglia...] per selezionare un'immagine. Quindi fare clic sul pulsante [Carica] per caricarla.
Infine selezionare l'immagine da sostituire nel menu a discesa Da sostituire e fare clic sul pulsante [Applica] per sostituirla.
Carica nuova immagine:
Sfoglia...
Carica
Da sostituire:
Non sostituire
Sostituisci
Da visualizzare:
Immagine 1
Immagine 1
Immagine 2
Carica immagine
Immagine 3
Immagine 4
Immagine logo corrente
Nota: per la migliore qualità immagine, le dimensioni dell'immagine caricata devono essere 100 X 100 pixel.
Applica

3.8.6 Replicazione remota (Ripristino)

La funzione Replica remota abilita a replicare i file di TS-201 ad un altro server serie TS-201 o QNAP NAS. I file saranno compressi prima della procedura di replica per velocizzare il trasferimento dei file. **Accertarsi di avere creato una condivisione di rete prima di creare una attività di replica remota.**

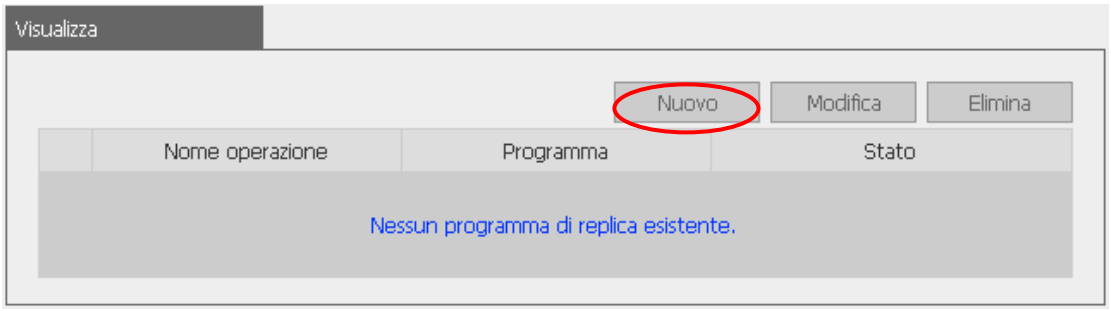
Uso di Replica remota

Accedere a TS-201 ed andare a Replica remota di Strumenti del sistema.

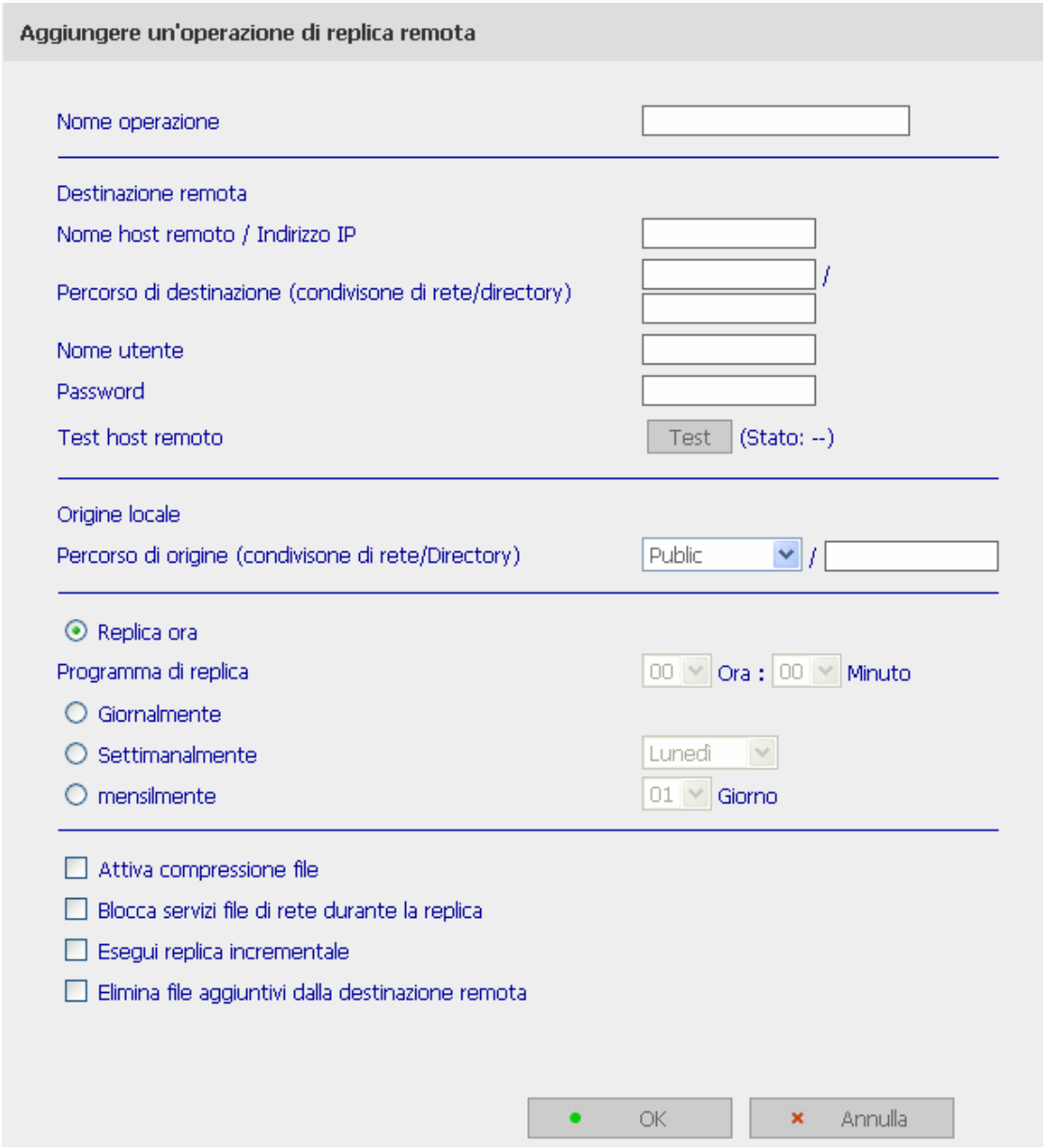


i. Nuovo

a. Fare clic su **Nuovo** per accedere alla pagina seguente.



b. Completare tutte le impostazioni e fare clic su **OK** per salvare, oppure su **Annulla** per abbandonare.



Nota: Per usare la funzione di replica remota, abilitare il servizio Rete Microsoft, accertarsi che siano state create la condivisione di rete di destinazione e la directory, e che nome utente e password siano validi per accedere alla cartella di destinazione.

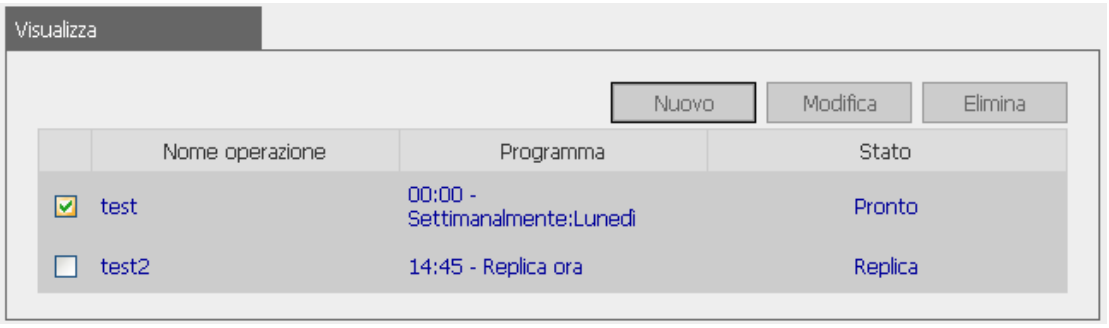
ii. Modifica

a. Selezionare l'attività da modificare.

b. Fare clic su **Modifica**.

c. Modificare le impostazioni.

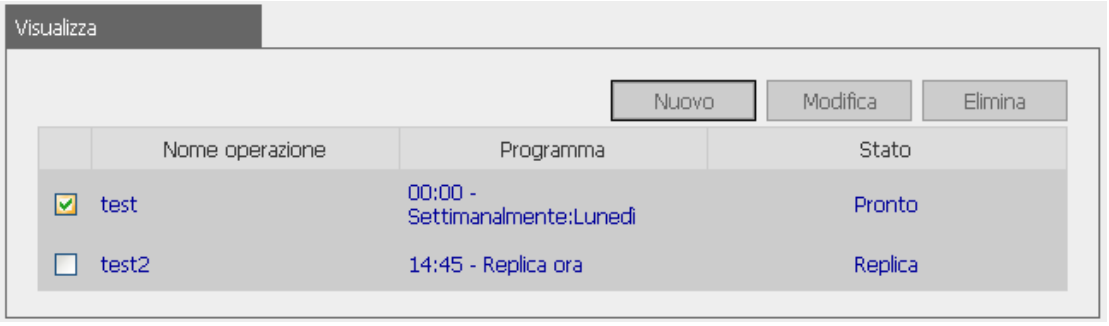
d. Fare clic su OK per salvare oppure su **Annulla** per abbandonare.



iii. Elimina

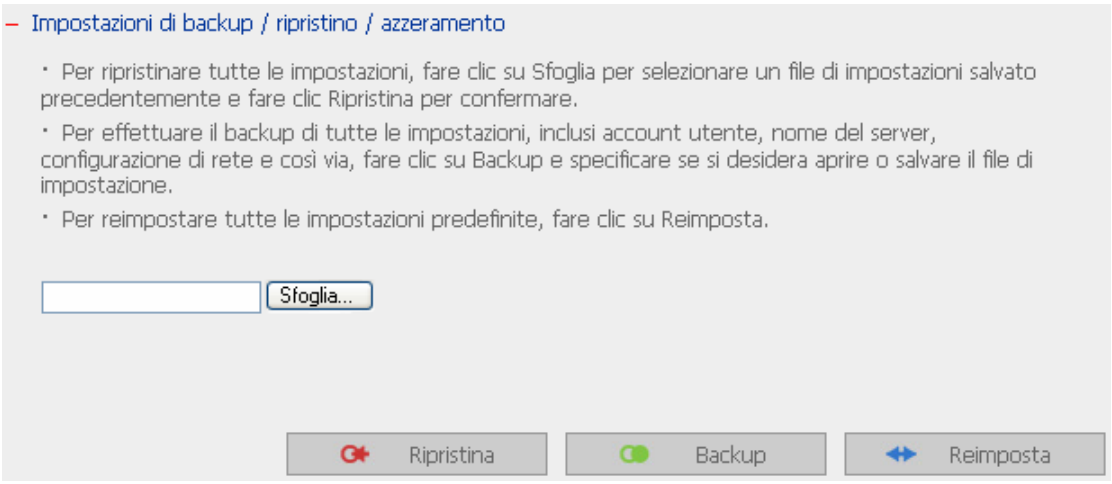
a. Selezionare l'attività da eliminare.

b. Fare clic su **Elimina**.



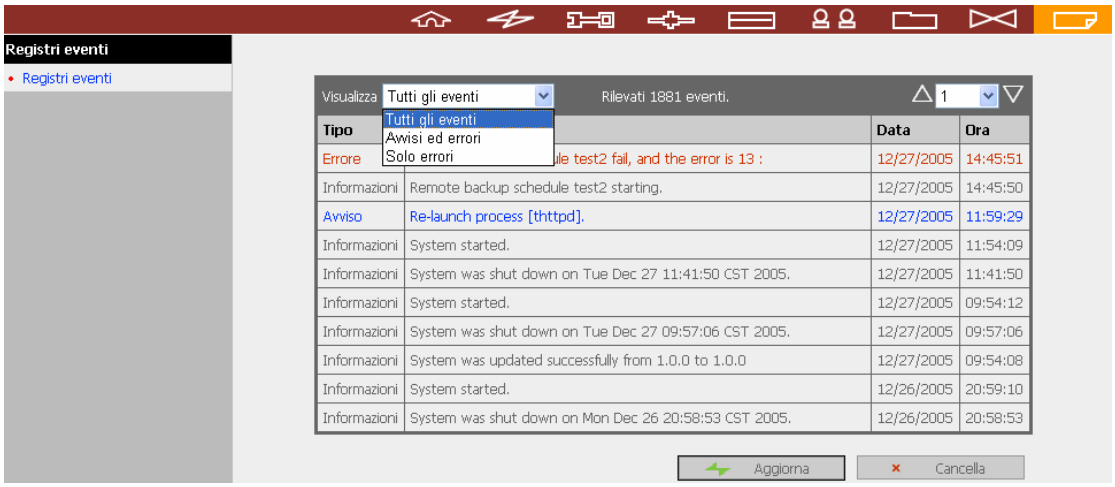
3.8.7 Impostazioni di backup / ripristino / azzeramento

- Per ripristinare un file di impostazioni di backup, fare clic su Sfoglia per selezionare il file, quindi su Ripristina.
- Per eseguire il backup delle impostazioni fare clic su Backup.
- Per reimpostare le impostazioni di fabbrica predefinite, fare clic su Reimposta.


– Impostazioni di backup / ripristino / azzeramento
· Per ripristinare tutte le impostazioni, fare clic su Sfoglia per selezionare un file di impostazioni salvato precedentemente e fare clic Ripristina per confermare.
· Per effettuare il backup di tutte le impostazioni, inclusi account utente, nome del server, configurazione di rete e così via, fare clic su Backup e specificare se si desidera aprire o salvare il file di impostazione.
· Per reimpostare tutte le impostazioni predefinite, fare clic su Reimposta.
Sfoglia...
Ripristina
Backup
Reimposta

3.9 Registri eventi

TS-201 in grado di memorizzare migliaia di registri di eventi recenti, compresi i messaggi di avviso, errore e di tipo informativo. Nel caso di un malfunzionamento del sistema, è possibile richiamare i registri eventi per facilitare la diagnosi del problema del sistema.



Capitoli 4 Copia diretta dei dati su TS-201 tramite porte USB anteriore

Il TS-201 supporta la copia diretta dei dati dei dispositivi USB usando il pulsante Copia. Attenersi alle fasi che seguono per usare questa funzione:

1. Assicurarsi che il disco SATA sia installato correttamente nel TS-201 come descritto nelle istruzioni del capitolo 2.1.
2. Accendere il TS-201.
3. Formattare il disco SATA nella pagina Disco SATA di Configurazione dispositivi (fare riferimento al Capitolo 3.5.1). Nel TS-201 sarà creata la cartella predefinita di sistema **Qusb**.
4. Collegare i dispositivi USB, e.g. fotocamera digitale, unità Flash, alla porte USB anteriore di TS-201.
5. Premere il tasto **Copia** di TS-201. Tutti i dati del dispositivo USB saranno copiati istantaneamente nella cartella **Qusb/(xxxxyyzz)*** di TS-201.

#Tasto intuitivo di copia ad un tocco: TS-201 rileverà automaticamente i dati del dispositivo USB collegato. La prima volta che un dispositivo USB è collegato, premere il pulsante Copia e TS-201 copierà automaticamente tutti i dati dal dispositivo. Quando lo stesso dispositivo è collegato di nuovo, e ci sono delle modifiche nei dati del dispositivo, premere il pulsante Copia e TS-201 copierà automaticamente tutti i file dal dispositivo. Se non ci sono modifiche, TS-201 non eseguirà la copia dei file quando si premere il tasto Copia.

* xxxx: anno; yy: mese; zz: giorno

Nota: La funzione di copia automatica USB supporta solamente dispositivi USB di capacità d'archiviazione di 10GB o meno.

Capitoli 5 Stazione Multimediale

Il TS-201 propone un'interfaccia web per una facile gestione di album personali. Vi si possono visualizzare immagini e file multimediali, o sfogliare fotografie con l'aiuto di anteprime.

A. Caricamento delle foto tramite amministrazione Web

1. Per usare Multimedia Station di TS-201, assicurarsi che il disco SATA sia installato correttamente nel TS-201 come descritto nelle istruzioni del capitolo 2.1. Sarà creata la cartella condivisa **Qmultimedia**. Abilitare la funzione Multimediale in **Impostazioni di rete**.

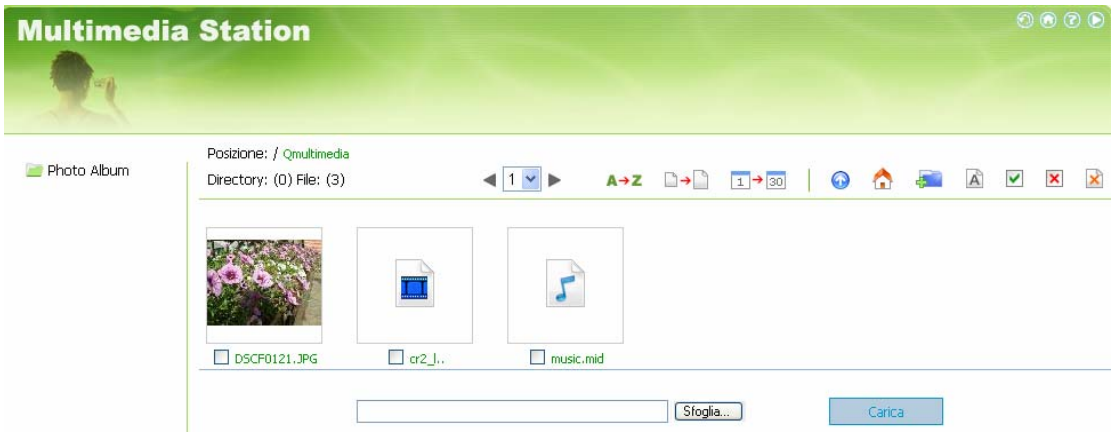
Impostazioni di rete
Configurazione TCP/IP
Servizi di rete Microsoft
Servizi di rete Apple
Web File Manager
Servizio FTP
Stazione Multimediale
Stazione di download
Server Web
Visualizza impostazioni di rete
Stazione Multimediale
Attiva Stazione Multimediale
Dopo aver abilitato il servizio, fare clic sul collegamento seguente per accedere a Stazione Multimediale.
http://172.17.20.14/Qmultimedia/
Abilita Server multimediale UPnP
Dopo avere abilitato questa funzione, fare clic sul seguente collegamento per accedere alla pagina di configurazione di Server multimediale UPnP.
http://172.17.20.14:9000/
Applica

2. Fare clic sul collegamento **http://TS-201 IP/Qmultimedia** della pagina Multimedia Station oppure fare clic su **Multimedia Station** nella pagina d'accesso di TS-201 per accedere a Multimedia Station.

TS-201 Turbo Station
Amministrazione
Cambia password
Italiano
Web File Manager
Web Server
Multimedia Station
Download Station
Un server di archiviazione affidabile e ad elevata capacità, collegato alla rete
• È possibile condividere il server di archiviazione attraverso le reti Microsoft e Apple.
• Amministrazione semplificata attraverso una semplice interfaccia Web.
Benvenuti in TS-201
Grazie per aver scelto questo prodotto. TS-201 propone svariate applicazioni e funzioni in linea con la tecnologia più avanzata.
(C) Copyright QNAP Systems, Inc. All rights reserved. Version 1.0.0 build 0622T

3. Fare clic su nell'angolo in alto a destra. Accedere con nome e password amministratore per gestire Multimedia Station. Gli utenti senza diritti d'amministrazione possono vedere le foto ed i file multimediali di Multimedia Station però non hanno il diritto di modificare i file.

4. Fare clic su **Sfoglia** per selezionare il file multimediale e poi fare clic su **Carica** per caricare il file nella cartella.

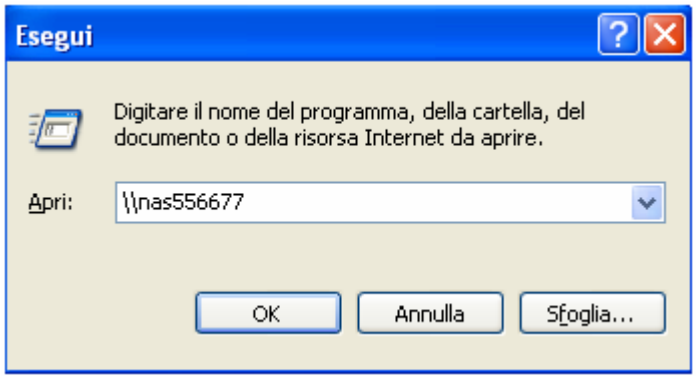


5. Facendo clic su si possono creare cartelle e caricare i file nelle cartelle..

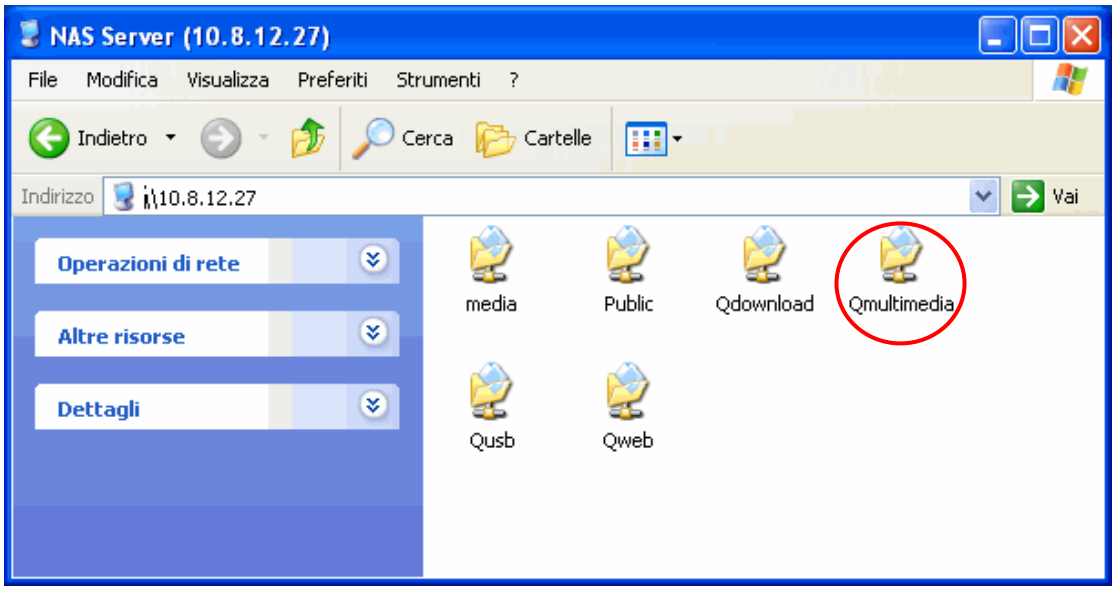
B. <u>Caricare direttamente le foto nella cartella Qmultimedia</u>

Attenendosi alle fasi che seguono, si possono caricare direttamente su TS-201 i file multimediali.

1. Usare la funzione **Esegui** di Windows. Inserire \\[nome del server] o \\[IP del server] per accedere alla cartella condivisa di TS-201.

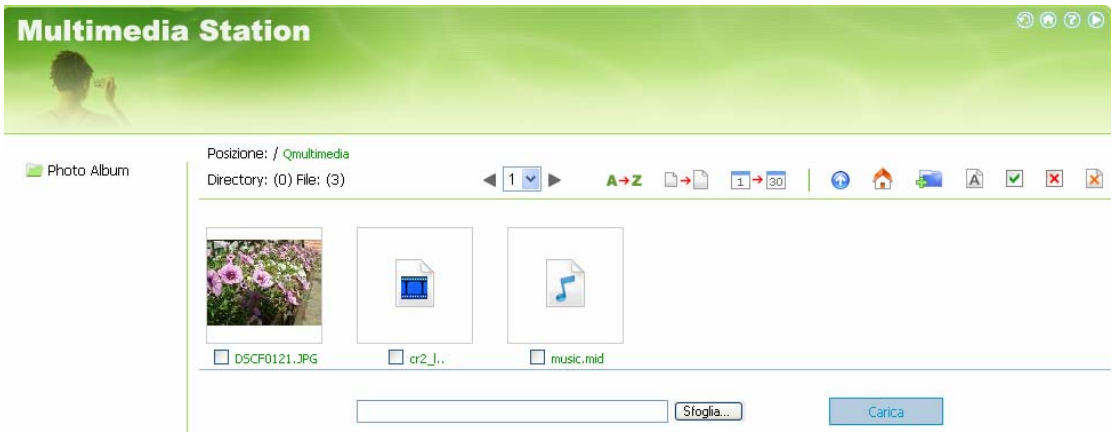


2. Aprire la cartella **Qmultimedia**. Inserire il nome utente e la password per accedere.



3. Trascinare direttamente i file e le cartelle nella cartella. Attendere pazientemente quando TS-201 genera le miniature delle immagini durante il caricamento.

Quando si accede di nuovo a Multimedia Station con il browser web, saranno mostrati tutti i file multimediali.



Pulsanti della pagina Multimedia Station

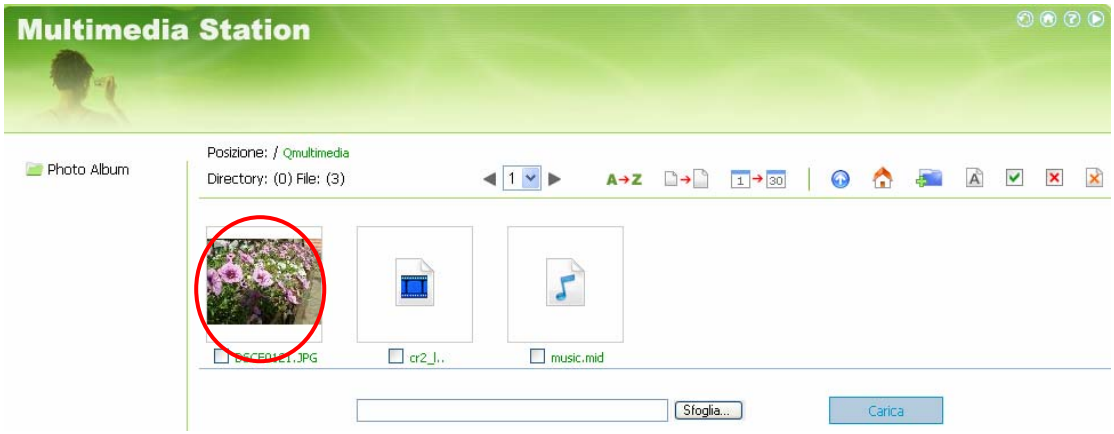
A→Z	Ordina per nome
	Ordina per dimensione
1 → 30	Ordina per data
	Ritorna alla pagina precedente
	Ritorna alla homepage
	Crea cartella
	Rinomina cartella/file
	Seleziona tutto
	Seleziona nessuno
	Elimina

Elenco dei formati di file supportati

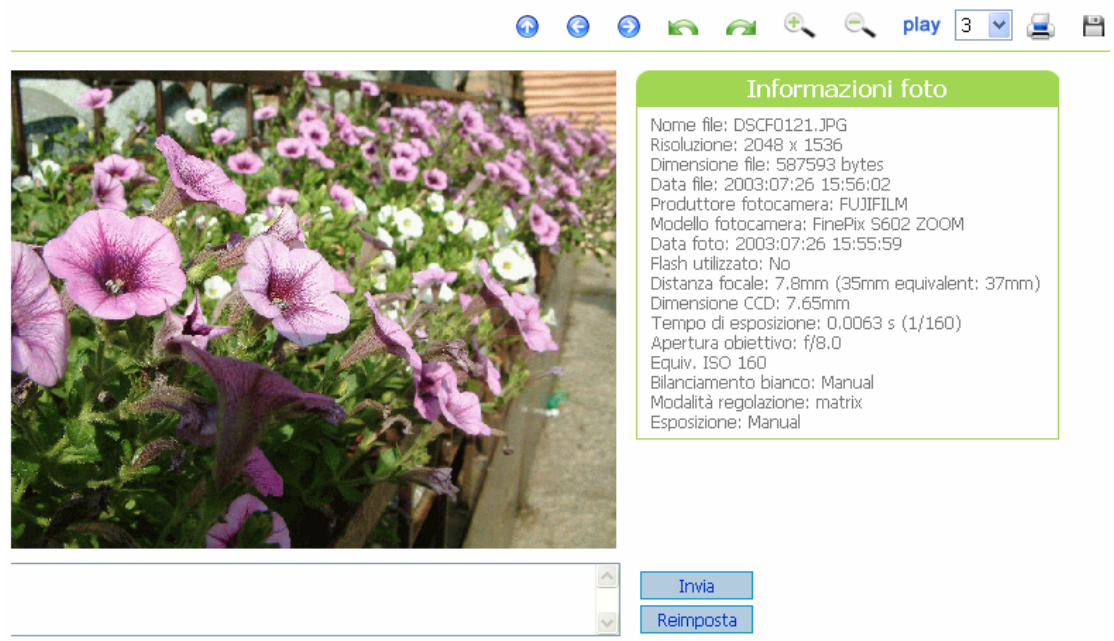
Tipo	Formato file
Immagine	Jpg, bmp, gif
Video	asf, mpeg, wmv, avi, asx, dvr-ms, wpl, wm, wmx, wmd, wmz, dat
Audio	wma, cda, wav, mp3, midi, aiff, au
Altri	(Altri formati non detti in precedenza)

Visualizzare le informazioni delle foto

1. Per vedere le informazioni dettagliate di una foto, fare clic sulla relativa miniatura.

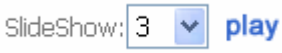


2. Le informazioni della foto, e.g. nome del file, risoluzione, dimensioni, produttore fotocamera, saranno visualizzate sulla destra. Si può inserire una descrizione della foto nel campo sotto l'immagine e poi fare clic su **Invia**. Per ripristinare la descrizione alla versione salvata in precedenza, fare clic su **Ripristina**.



Descrizione dei pulsanti

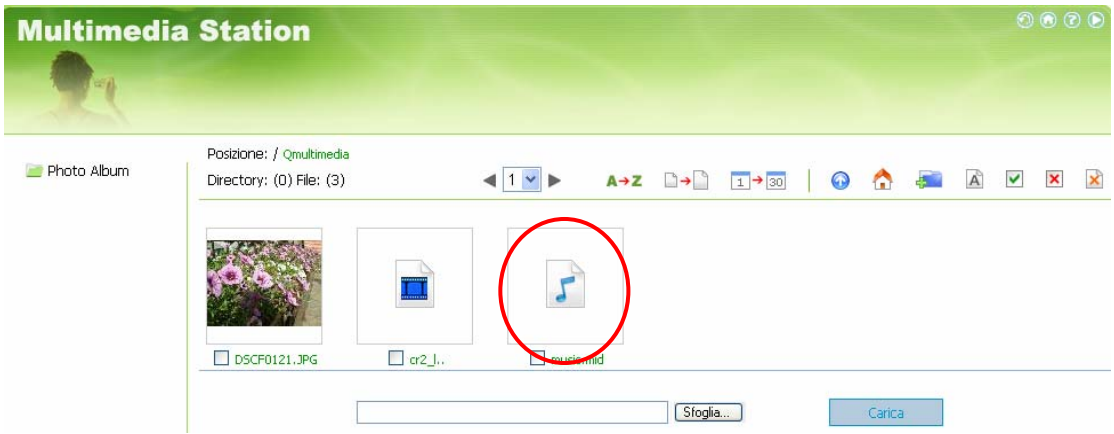
Usare i pulsanti sopra la foto per gestire l'album.

	Ritorna al livello precedente
	Immagine precedente
	Immagine successiva
	Ruota l'immagine in senso antiorario
	Ruota l'immagine in senso orario
	Ingrandisci
	Rimpicciolisci
	Esegue la presentazione. Selezionare l'intervallo in secondi. Fare clic sui **esegui** per eseguire l'esecuzione
	Stampa l'immagine
	Salva l'immagine

Esecuzione di file musicali o video

Per eseguire i file musicali o video su Multimedia Station, fare clic sull'icona del file visualizzata sulla pagina. Il file sarà eseguito usando il programma musicale o video predefinito del PC.

***** Si raccomanda di usare Media Player 10.0, o versione più recente, come programma predefinito.



Capitoli 6 Stazione di download

Il server TS-201 supporta il sistema di download P2P. Grazie a questo sistema, è possibile aggiungere un'operazione di download e lasciare che il server la concluda senza dover connettere il server al PC.

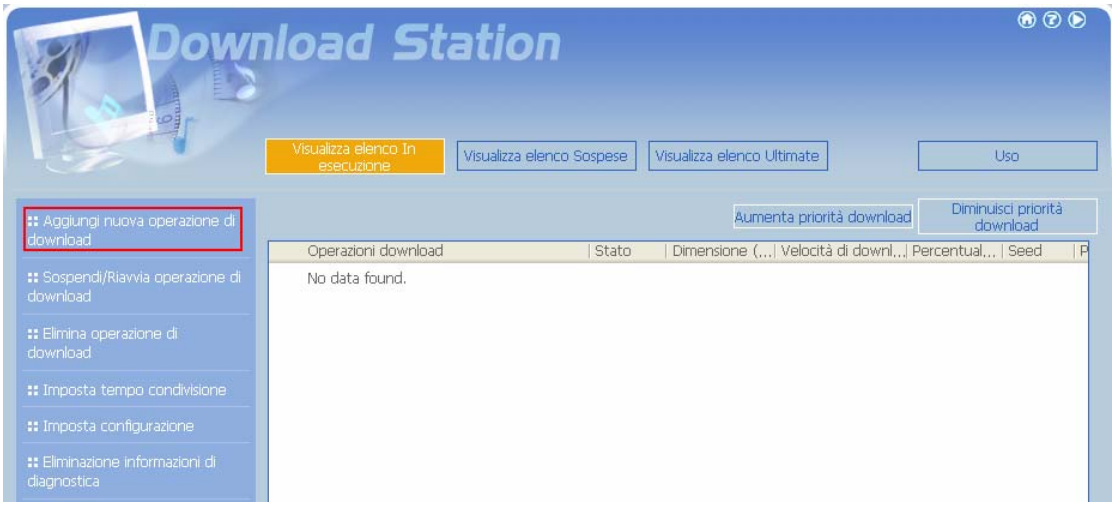
Nota: Si avvisa che è illegale scaricare materiale coperto dai Diritti d'autore. La funzione Download Station è data solamente per scaricare file autorizzati. Il download e la distribuzione di materiale non autorizzato implica severe incriminazioni civili e penali. Gli utenti sono soggetti alle limitazioni delle leggi sui Diritti d'autore e devono assumersi tutte le responsabilità.

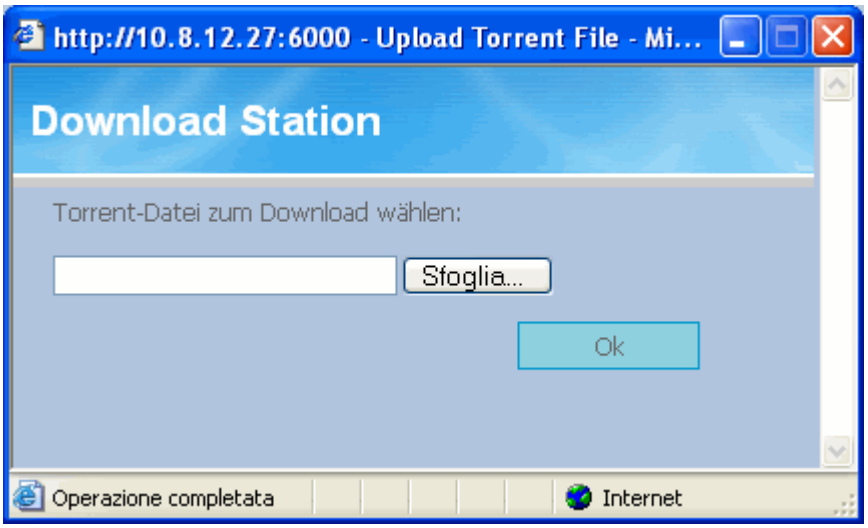
1. Per usare Download Station, assicurarsi che il disco SATA sia installato correttamente nel TS-201 come descritto nelle istruzioni del capitolo 2.1. Sarà creata la cartella condivisa **Qdownload**. Abilitare questa funzione in **Impostazioni di rete**.

2. Fare clic sul collegamento **http://TS-201 IP/Qdownload** della pagina Download Station oppure fare clic su **Download Station** nella pagina d'accesso di TS-201 per accedere a Download Station.

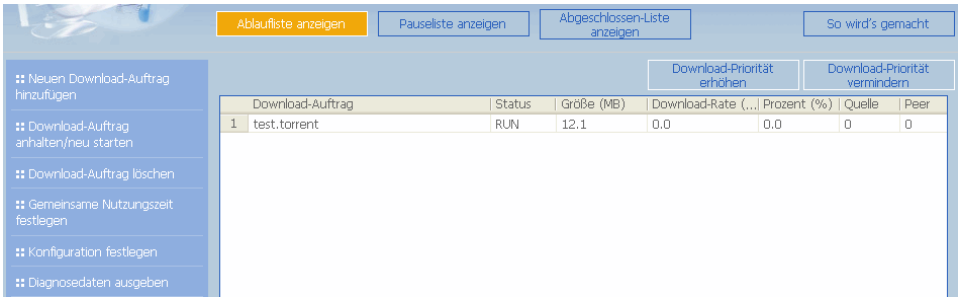
TS-201 Turbo Station
Amministrazione
Cambia password
Italiano
Web File Manager
Web Server
Multimedia Station
Download Station
Un server di archiviazione affidabile e ad elevata capacità, collegato alla rete
• È possibile condividere il server di archiviazione attraverso le reti Microsoft e Apple.
• Amministrazione semplificata attraverso una semplice interfaccia Web.
Benvenuti in TS-201
Grazie per aver scelto questo prodotto. TS-201 propone svariate applicazioni e funzioni in linea con la tecnologia più avanzata.
(C) Copyright QNAP Systems, Inc. All rights reserved. Version 1.0.0 build 0622T

3. Fare clic su **Aggiungi nuova operazione** nel panello di sinistra e caricare un file torrent. I file torrent legali possono essere scaricati cercando su Internet. Ci sono siti che forniscono la condivisione legale di torrent, e.g. www.legaltorrents.com. Scaricare i file torrent sul disco locale e poi aggiornarli su TS-201.

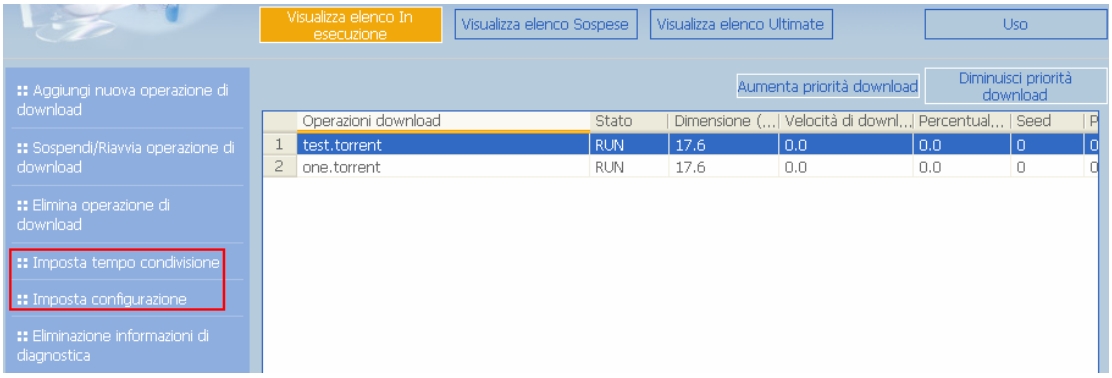


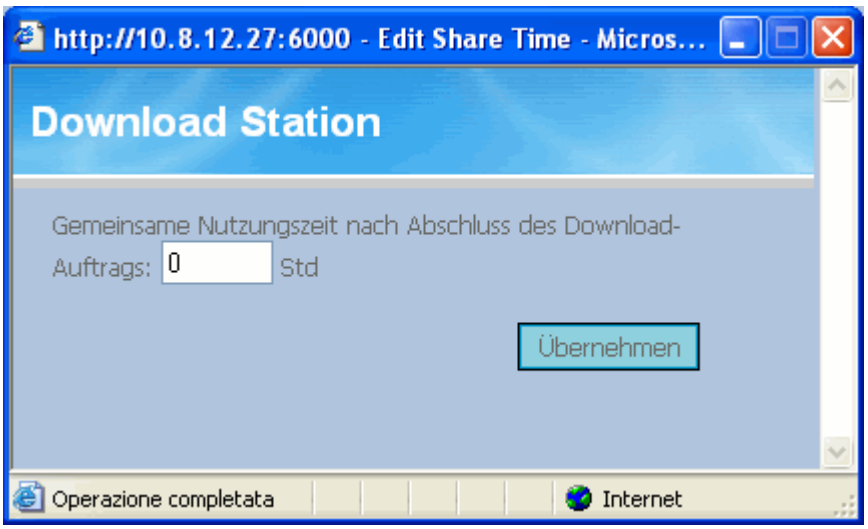


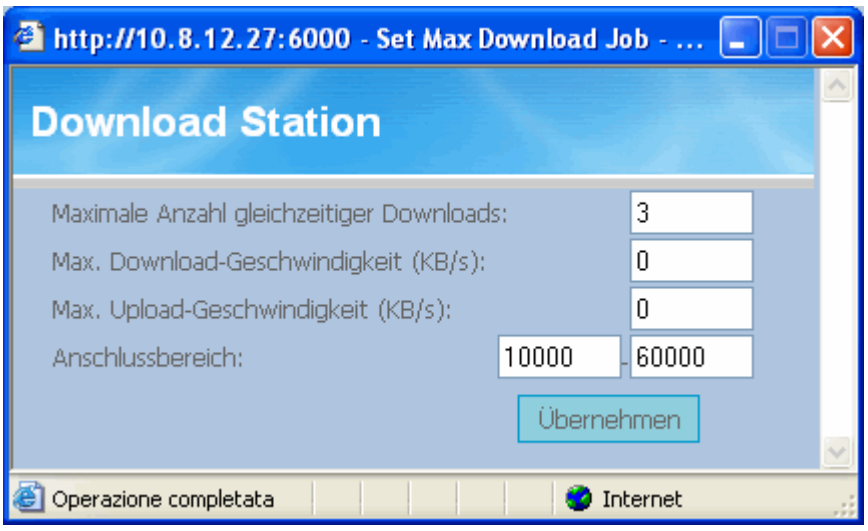
4. Dopo avere caricato una attività di download, l'attività apparirà in **Visualizza elenco in esecuzione**.



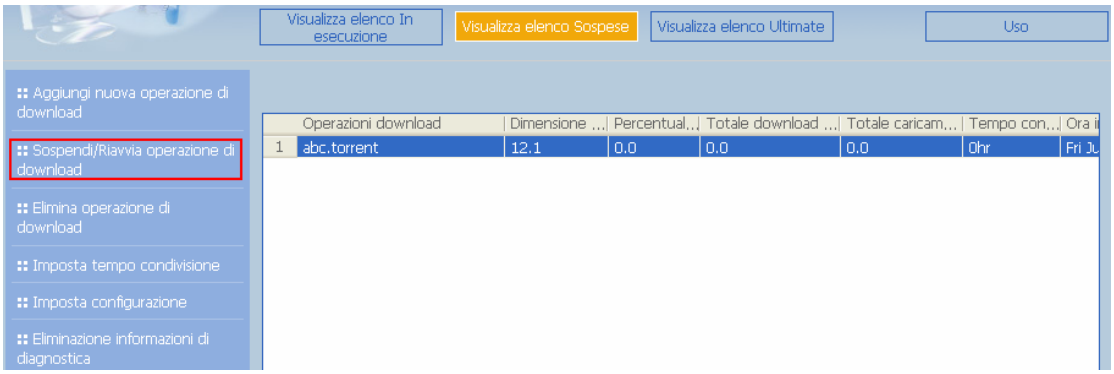
5. Selezionare una attività di download disponibile e fare clic su **Imposta tempo condivisione** per configurare l'orario di condivisione del file torrent, oppure fare clic **Imposta configurazione** per impostare il numero massimo di download contemporanei (il valore predefinito è 3). Si può anche impostare la velocità massima di scaricamento e caricamento (il valore predefinito è 0, vale a dire illimitato), e la fascia delle porte (la fascia predefinita è 10000-60000).



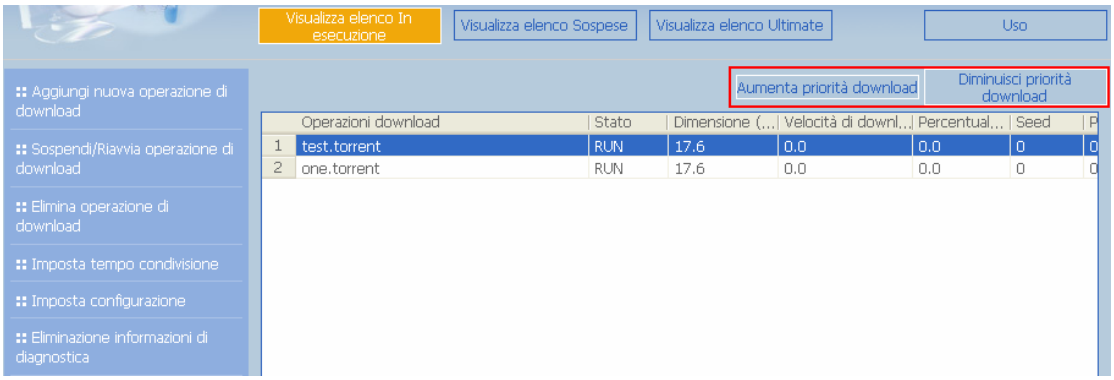




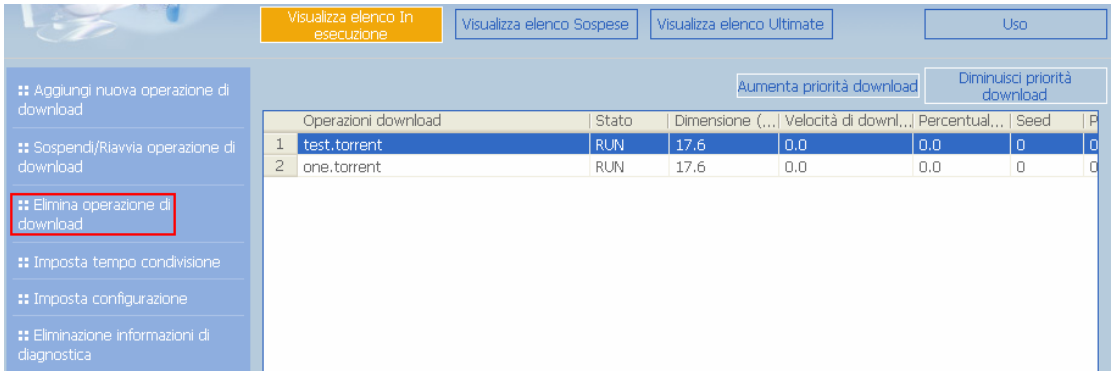
6. Per mettere in pausa una attività di download in esecuzione, selezionare l'attività in **Visualizza elenco in esecuzione** e fare clic su **Sospendi / Riavvia operazione**. Le attività che sono in pausa o terminate, possono essere visualizzate rispettivamente in Visualizza elenco sospese e Visualizza elenco ultimate. Per riavviare una attività in pausa, selezionare l'attività in **Visualizza elenco in esecuzione** e fare clic su **Sospendi / Riavvia operazione**.

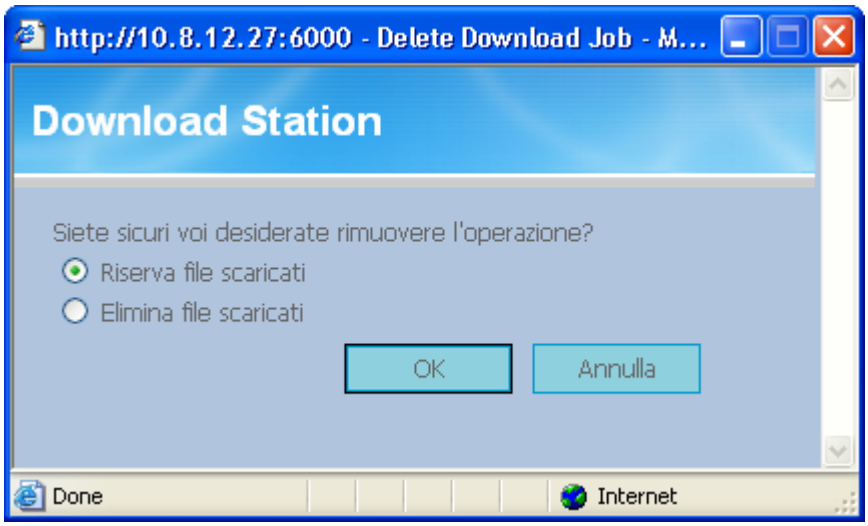


7. Si può anche aumentare o diminuire la priorità delle attività facendo clic su **Aumenta priorità** e **Diminuisci priorità** quando ci sono più attività di download.



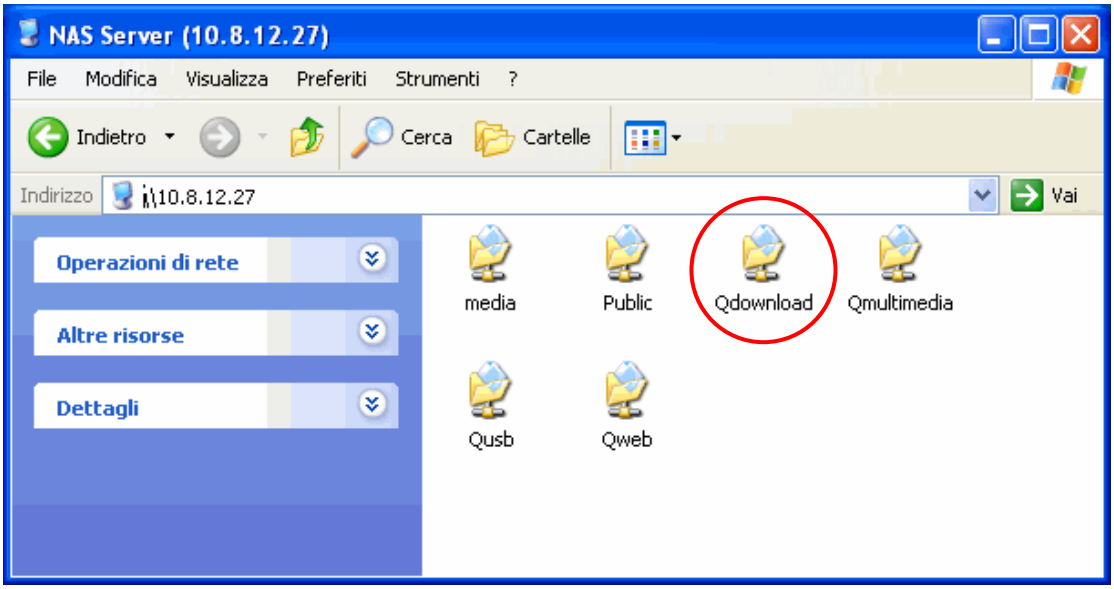
8. Per eliminare una attività in esecuzione, in pausa o terminata, selezionare l'attività e fare clic su **Elimina operazione**. Si può selezionare di rimuovere solo l'attività di download e conservare i file scaricati, oppure di rimuovere l'attività ed i file scaricati.





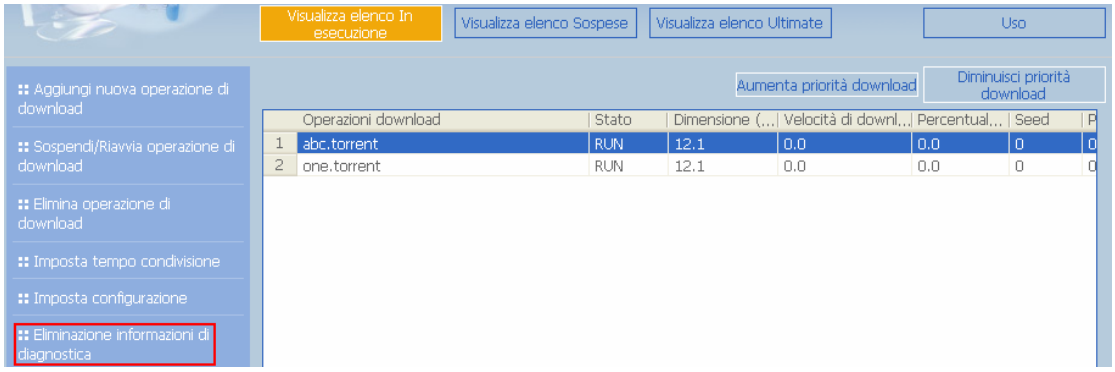
9. Per disconnettersi da Download Station, fare clic su nell'angolo in alto a destra.

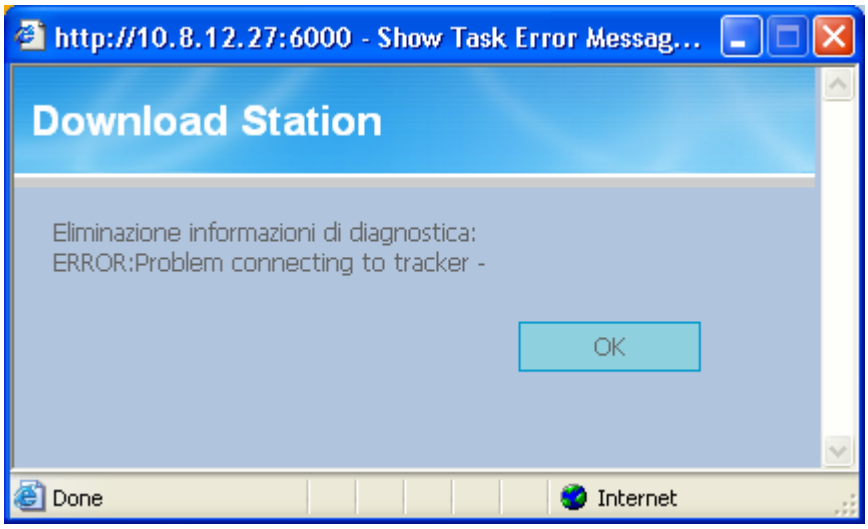
10. Per accedere alle cartelle che sono state scaricate, andare alla cartella condivisa **Qdownload** di TS-201.



Eliminazione informazioni di diagnostica

Per visualizzare i dettagli diagnostici di un'attività di download, selezionare una attività e fare clic su [Scarica informazioni diagnostiche].





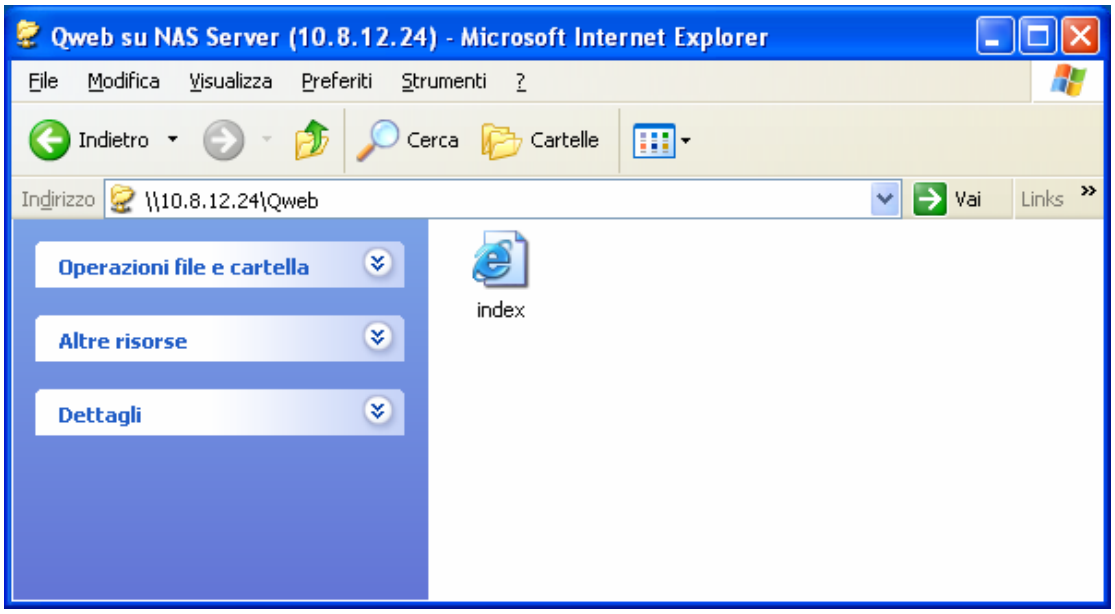
Capitoli 7 Server Web

TS-201 abilita a caricare pagine Web ed a creare con facilità la tua pagina Web grazie alla funzione Web Server. Supporta anche PHP e SQLite che permettono di creare pagine Web interattive. Una volta che si attiva la funzione Web Server, si può accedere alla propria homepage indipendentemente da dove ci si trovi. Nel sito, si può designare di connettersi con collegamenti ipertestuali a tutte le funzioni di TS-201, come Download Station, Multimedia Station e Web Server, dalla pagina web di propria progettazione.

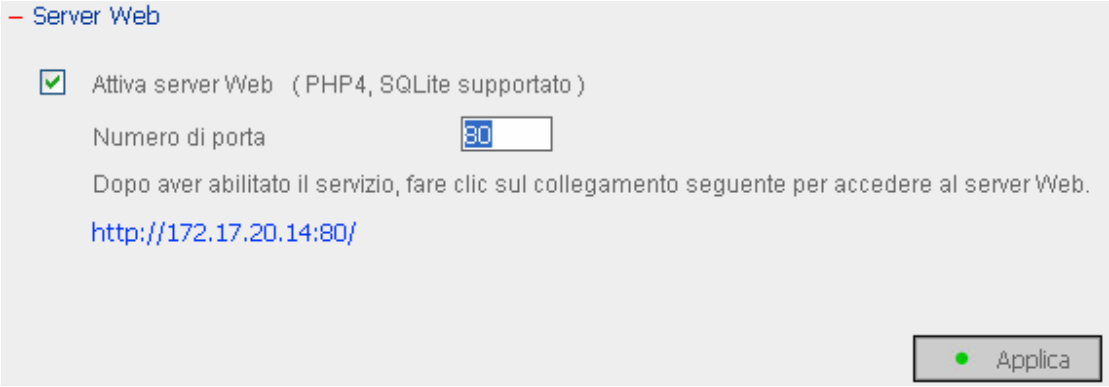
1. Per usare Web Server, assicurarsi che il disco SATA sia installato correttamente nel TS-201 come descritto nelle istruzioni del capitolo 2.1. Sarà creata la cartella condivisa **Qweb**. Abilitare la funzione Server Web ed inserire il numero di porta nel campo **Impostazioni di rete**.

2. I web pagi possono essere caricati nella cartella Qweb usando i seguenti metodi:
   a. Usando samba: Aprire un browser Web e scrivere **\\[IP del TS-201]\Qweb** o **\\[nome del TS-201]\Qweb**. Accedere alla cartella e caricare i web pagi.
   b. Tramite FTP: Accedere al servizio FTP e caricare i web pagi nella cartella (fare riferimento a Capitoli 8).
   c. Tramite Gestione file web: Accedere a Gestione file web e caricare i web pagi nella cartella (fare riferimento a Capitoli 9).

Il file index.html, index.htm o index.php sarà il percorso per la propria pagina web.



3. Fare clic sul collegamento **http://TS-201 IP/** della pagina Web Server oppure fare clic su **Web Server** nella pagina d'accesso di TS-201 per accedere alla pagina caricata. Notare che quando Web Server è abilitato, bisogna scrivere [http://Indirizzo IP di TS-201:6000] nel browser web per accedere alla pagina d'accesso di TS-201.


Server Web
Attiva server Web (PHP4, SQLite supportato)
Numero di porta
80
Dopo aver abilitato il servizio, fare clic sul collegamento seguente per accedere al server Web.
http://172.17.20.14:80/
Applica

TS-201 Turbo Station
Amministrazione
Cambia password
Italiano
Web File Manager
Web Server
Multimedia Station
Download Station
Un server di archiviazione affidabile e ad elevata capacità, collegato alla rete
• È possibile condividere il server di archiviazione attraverso le reti Microsoft e Apple.
• Amministrazione semplificata attraverso una semplice interfaccia Web.
Benvenuti in TS-201
Grazie per aver scelto questo prodotto. TS-201 propone svariate applicazioni e funzioni in linea con la tecnologia più avanzata.
(C) Copyright QNAP Systems, Inc. All rights reserved. Version 1.0.0 build 0509

Gestione SQLite

SQLiteManager è uno strumento multilingue su base Web per gestire database SQLite, e può essere scaricato dal sito: http://www.sqlitemanager.org/.

Per installare SQLiteManager, attenersi alle fasi che seguono, oppure fare riferimento al file Installazione contenuto nel file SQLiteManager-*.tar.gz? scaricato.

(1) Decomprimere il file SQLiteManager-*.tar.gz.
(2) Caricare la cartella SQLiteManager-* su **\\TS-201 IP\Qweb**.
(3) Aprire il browser Web ed andare all'indirizzo **http://TS-201 IP/SQLiteManager-*/**.

?: Il simbolo "*" si riferisce al numero di versione di SQLiteManager.

Capitoli 8 Server FTP

TS-201 supporta il servizio FTP. Per usare il servizio FTP, abilitare questa funzione in **Impostazioni di rete** ed attenersi alle fasi che seguono:

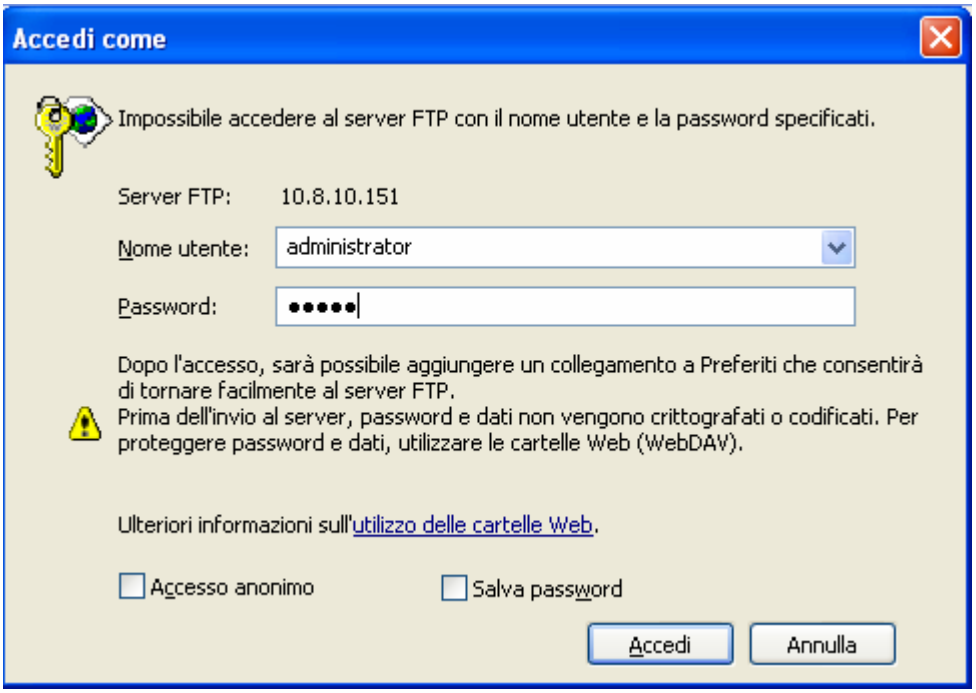
1. Aprire un browser Internet e scrivere **ftp://[IP del server]** o **ftp://[nome del server]**. OPPURE

2. Tramite Gestione file web di TS-201.
   a. Andare all'amministrazione di TS-201 e fare clic su Gestione file web. Inserire il nome utente e la password per accedere a TS-201.

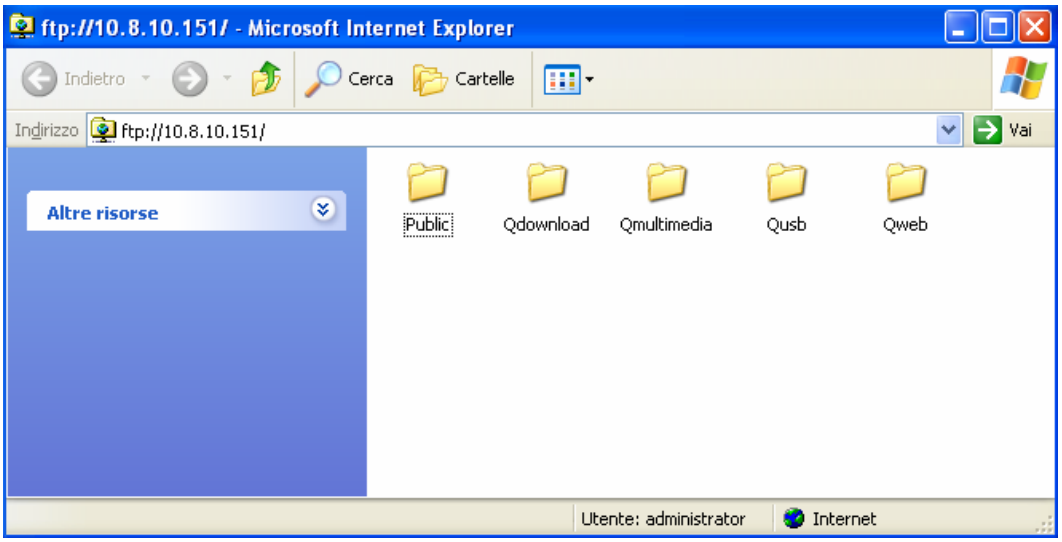
TS-201 Turbo Station
Amministrazione
Cambia password
Italiano
Web File Manager
Web Server
Multimedia Station
Download Station
Un server di archiviazione affidabile e ad elevata capacità, collegato alla rete
• È possibile condividere il server di archiviazione attraverso le reti Microsoft e Apple.
• Amministrazione semplificata attraverso una semplice interfaccia Web.
Benvenuti in TS-201
Grazie per aver scelto questo prodotto. TS-201 propone svariate applicazioni e funzioni in linea con la tecnologia più avanzata.
(C) Copyright QNAP Systems, Inc. All rights reserved. Version 1.0.0 build 0509

b. Fare clic su **FTP**.

c. Inserire il nome utente e la password per accedere al servizio FTP.


Accedi come
Impossibile accedere al server FTP con il nome utente e la password specificati.
Server FTP: 10.8.10.151
Nome utente: administrator
Password: •••••
Dopo l'accesso, sarà possibile aggiungere un collegamento a Preferiti che consentirà di tornare facilmente al server FTP.
Prima dell'invio al server, password e dati non vengono crittografati o codificati. Per proteggere password e dati, utilizzare le cartelle Web (WebDAV).
Ulteriori informazioni sull'utilizzo delle cartelle Web.
Accesso anonimo
Salva password
Accedi
Annulla

d. Ora si può iniziare ad usare il servizio FTP.



Capitoli 9 Web File Manager

Uso di Gestione file web

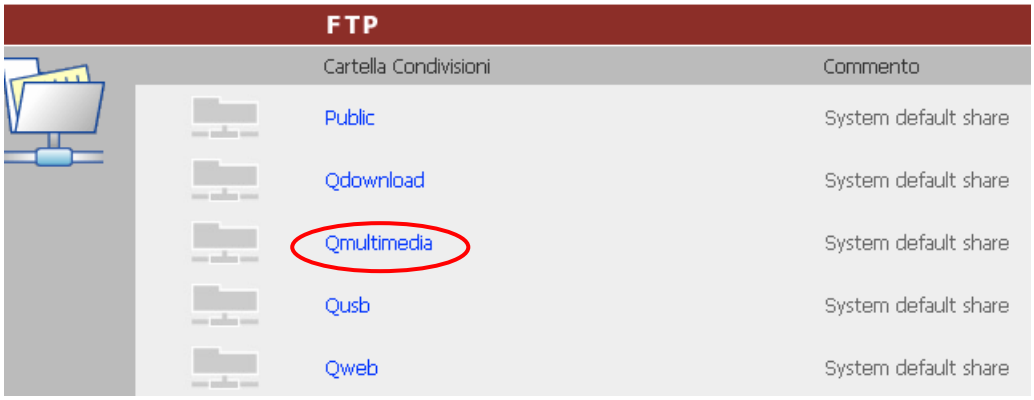
Per usare Gestione file web, per prima abilitare il servizio in Impostazioni di rete.

Avviare il browser web ed andare alla pagina d'amministrazione di TS-201. Selezionare **Gestione file web** ed inserire il nome d'accesso e la password corretta. Si può anche inserire "ospite" nel campo del nome e nessuna password per accedere come ospite alle condivisioni di rete di TS-201.

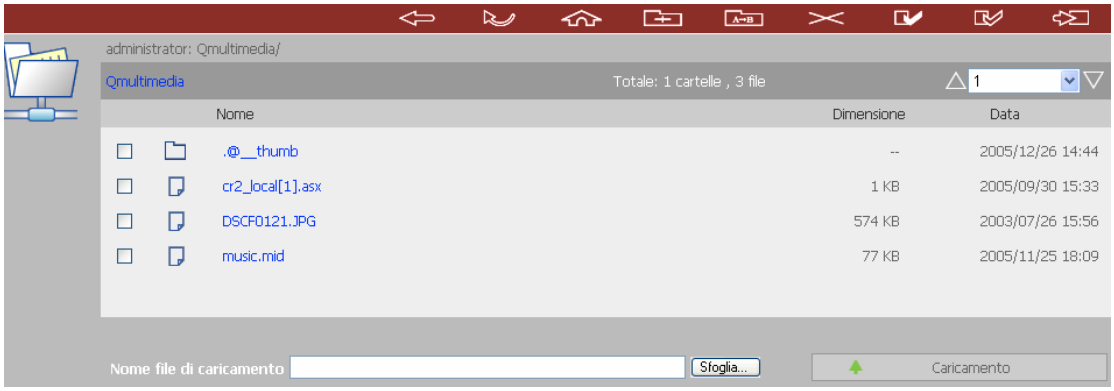
Nota: Accertarsi di avere creato una condivisione di rete prima di usare Gestione file web.

TS-201 Turbo Station
Amministrazione
Cambia password
Italiano
Web File Manager
Web Server
Multimedia Station
Download Station
Un server di archiviazione affidabile e ad elevata capacità, collegato alla rete
• È possibile condividere il server di archiviazione attraverso le reti Microsoft e Apple.
• Amministrazione semplificata attraverso una semplice interfaccia Web.
Benvenuti in TS-201
Grazie per aver scelto questo prodotto. TS-201 propone svariate applicazioni e funzioni in linea con la tecnologia più avanzata.
(C) Copyright QNAP Systems, Inc. All rights reserved. Version 1.0.0 build 0509

Selezionare una condivisione di rete esistente per la gestione.



Le cartelle condivise di rete di TS-201 possono essere organizzate. Con Gestione file web i file e le cartelle della condivisione di rete possono essere caricate, rinominate o eliminate.



Visualizzare i file online

Fare clic su un file visualizzato nella pagina web. Saranno visualizzate le informazioni del file. Se il browser non supporta il formato del file, apparirà automaticamente una finestra. Scaricare il file che potrà quindi essere aperto sul PC.

Crea cartella

i. Selezionare una condivisione di rete o cartella nella quale si vuole creare una nuova cartella.

ii. Fare clic su (Crea cartella) nella barra degli strumenti.

iii. Inserire il nome della nuova cartella e fare clic su OK.

Rinominare file o cartelle

i. Selezionare il file o la cartella da rinominare.

ii. Fare clic su (Rinomina) nella barra degli strumenti.

iii. Inserire il nuovo nome per il file o la cartella e fare clic su OK.

Eliminare file o cartelle

i. Selezionare il file o la cartella da eliminare.

ii. Fare clic su (Elimina) nella barra degli strumenti.

iii. Confermare l'eliminazione del file o della cartella.

Per eliminare tutti i file e le cartelle, fare clic su (Seleziona tutto) e poi su (Elimina).

Caricare i file

i. Aprire la cartella su cui caricare.

ii. Fare clic su **Sfoglia** per selezionare il file.

iii. Fare clic su **Carica**.

Scaricare i file

i. Selezionare un file da scaricare.

ii. Fare clic col tasto destro del mouse e selezionare "Salva destinazione come" per salvare il file.

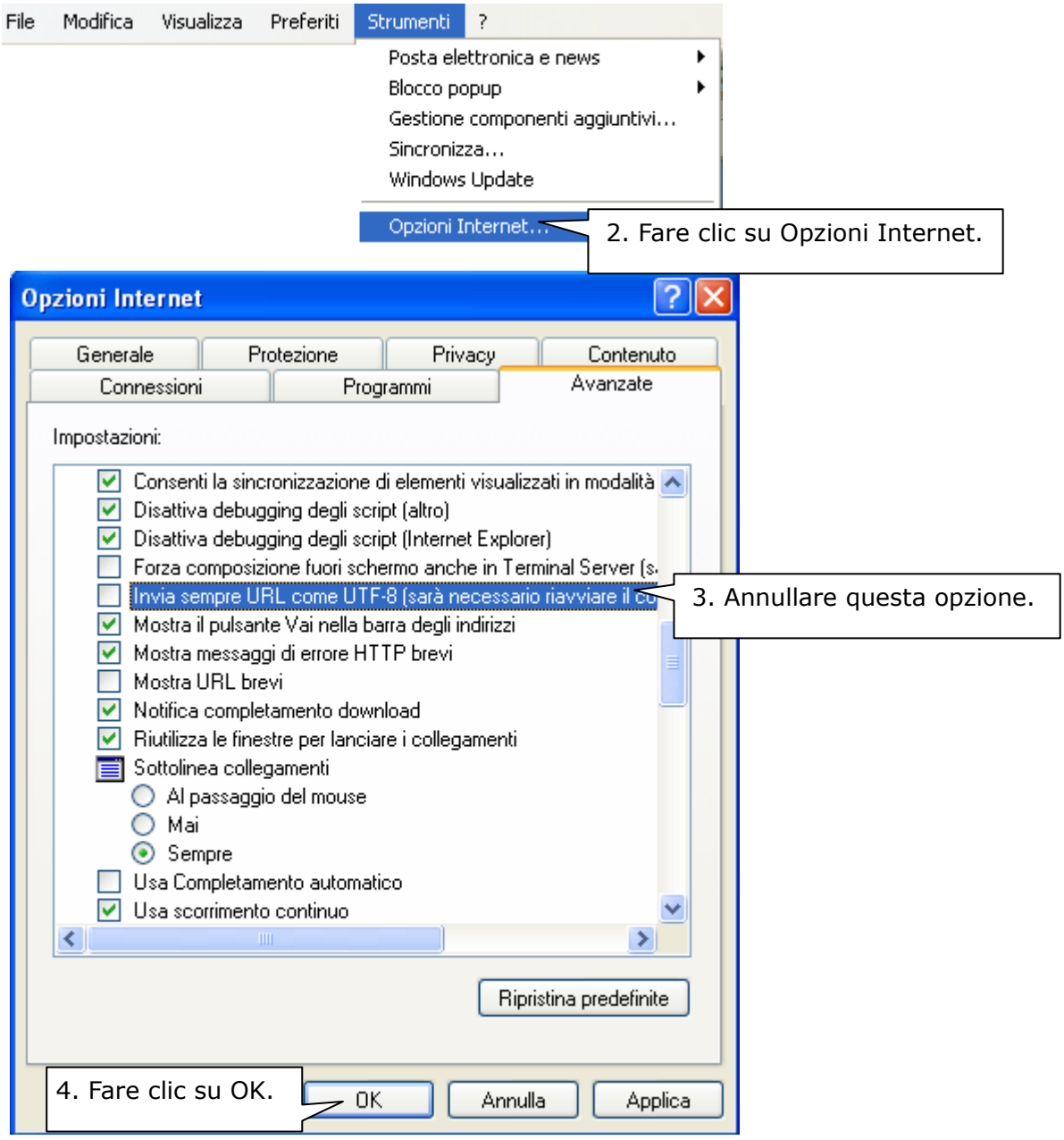
Disconnessione

Per uscire da Gestione file web, fare clic su (Disconnetti).

Visualizzazione dei file con nome nella lingua locale

Per visualizzare i file con nomi in Cinese, potrebbe essere necessario configurare le impostazioni del browser. Prendiamo ad esempio Internet Explorer; attenersi alle fasi che seguono per configurare le impostazioni.

1. Su Internet Explorer fare clic su **Strumenti**.



5. Riavviare il browser.

Icone di Gestione file web

Icona	Descrizione
	Ritorna alla cartella padre
	Aggiorna - ricarica la pagina corrente
	Ritorna alla homepage che elenca le condivisioni di rete
	Crea cartella
	Rinomina file o cartelle
	Elimina file o cartelle
	Seleziona tutto
	Annulla selezione
	Esci
	Accesso totale alla cartella condivisa di rete
	Sola lettura della cartella condivisa di rete
	Errore della cartella condivisa di rete

Capitoli 10 NetBak Replicator

NetBak Replicator è un potente programma installato nel sistema dell'utente (solo sistemi operativi Windows) per il backup dei dati. Si può eseguire il backup di tutti i file e le cartelle del PC locale nella cartella condivisa specificata di TS-201 tramite LAN o WAN.

Funzioni principali

1. **Backup**
   - IBackup istantaneo
     Si possono selezionare i file e le cartelle del PC locale ed eseguirne il backup immediato nella cartella condivisa specificata di TS-201.

   - Filtro dei file
     Si può selezionare tipi di file particolari da escludere dal backup. Il sistema filtrerà tutti i file che appartengono a questi tipi di file mentre esegue il backup dei dati.

   - Pianificazione
     Con questa opzione si può specificare una pianificazione per il backup dei dati, e.g. 12:00 ogni giorno oppure 05:00 ogni Sabato.

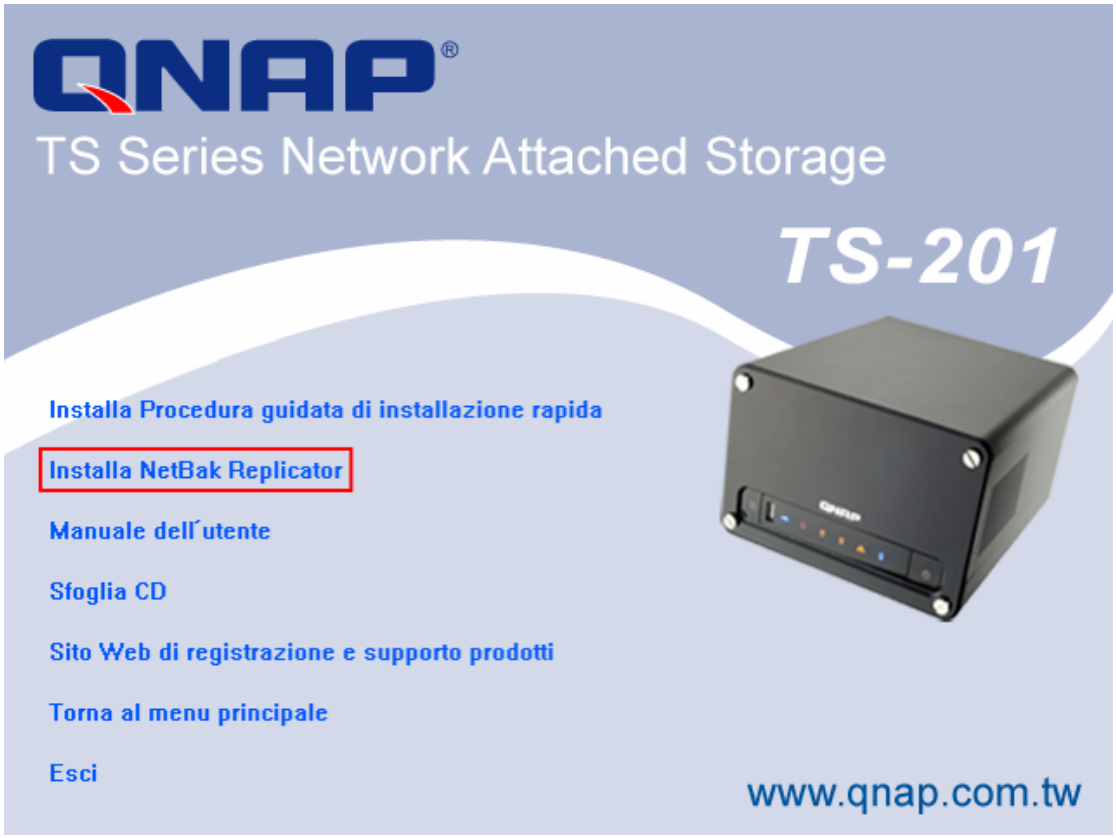
   - Monitoraggio
     Quando questa opzione è abilitata, il sistema aggiornerà istantaneamente per il backup sul sever tutti i file o le cartelle quando i file o le cartelle sono modificate.

2. **Ripristino**
   Selezionare questa opzione per ripristinare i dati di cui è stato eseguito il backup nella posizione originale oppure in una nuova directory.

3. **Registro**
   Abilitare questa opzione per registrare gli eventi di NetBak Replicator, e.g. l'orario in cui NetBak Replicator si avvia e si chiude.

Installazione di NetBak Replicator

1. Selezionare **Installa NetBak Replicator** nel CD-ROM di TS-201.



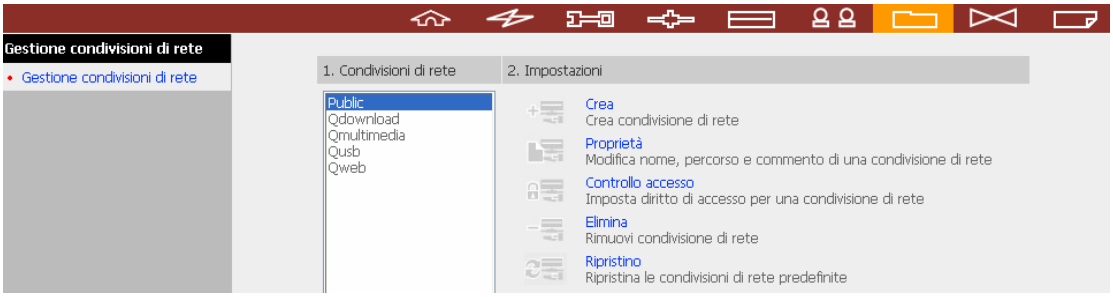
2. Attenersi alle fasi che seguono per installare NetBak Replicator.

3. Al completamento dell'installazione, sul desktop apparirà l'icona di collegamento

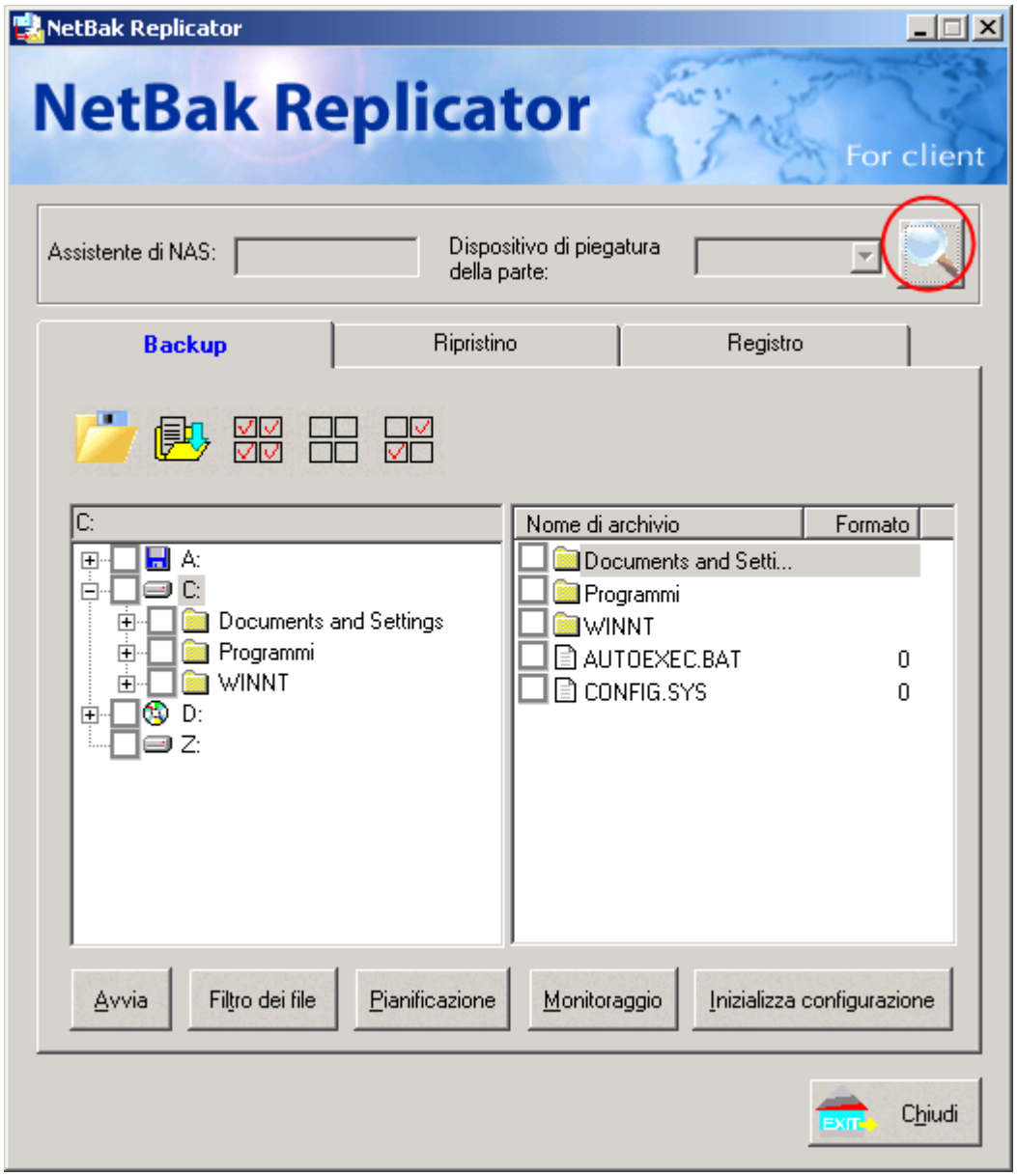
. Fare doppio clic sull'icona per avviare NetBak Replicator.

Uso di NetBak Replicator

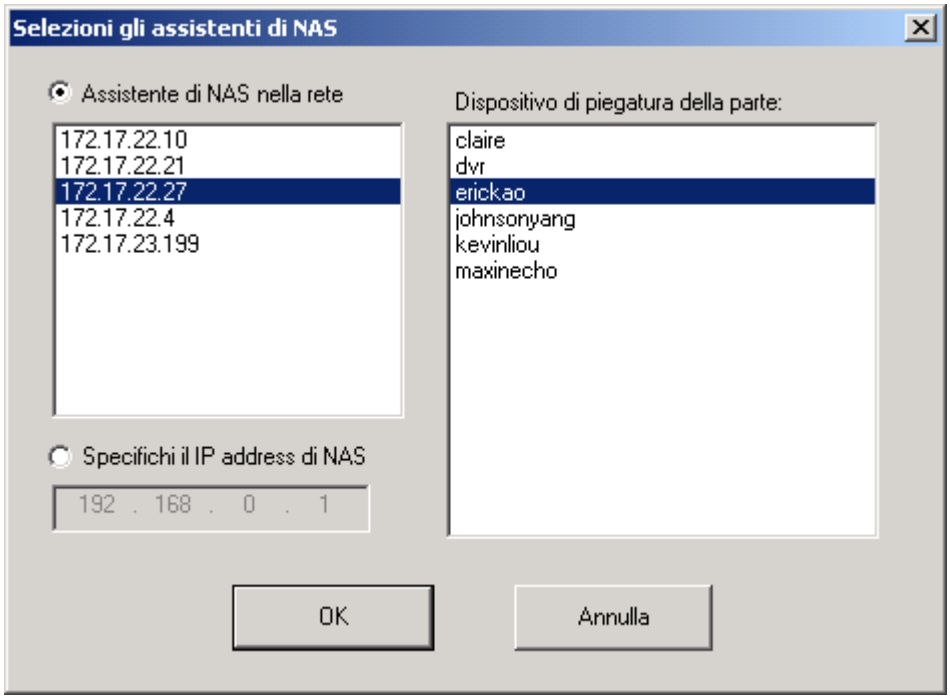
1. Prima di usare NetBak Replicator, accedere all'amministrazione di TS-201 ed andare a **Gestione condivisioni di rete** per creare una cartella condivisa per il backup. Assicurarsi che la cartella condivisa sia aperta per l'accesso da parte di chiunque, oppure accedere alla cartella con un account autorizzato o come amministratore tramite NetBak Replicator.



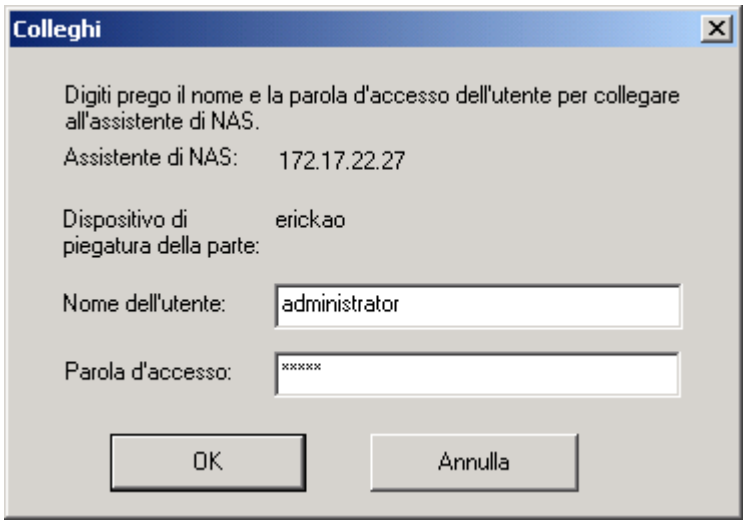
2. Eseguire NetBak Replicator. Fare clic su . Saranno visualizzati tutti gli TS-201 e le loro cartelle condivise all'interno della rete.



3. Quando appare la finestra che segue, nell'elenco d sinistra appariranno i TS-201 connessi alla LAN. Selezionare un server ed una cartella condivisa sulla destra. NetBak Replicator supporta anche il backup via WAN, inserire l'indirizzo IP di TS-201 per eseguire il backup diretto dei dati e selezionare una cartella condivisa. Poi fare clic su **OK**.



4. Inserire il nome utente e la password per accedere al server.


Colleghi
Digiti prego il nome e la parola d'accesso dell'utente per collegare all'assistente di NAS.
Assistente di NAS: 172.17.22.27
Dispositivo di piegatura della parte: erickao
Nome dell'utente: administrator
Parola d'accesso: *****
OK
Annulla

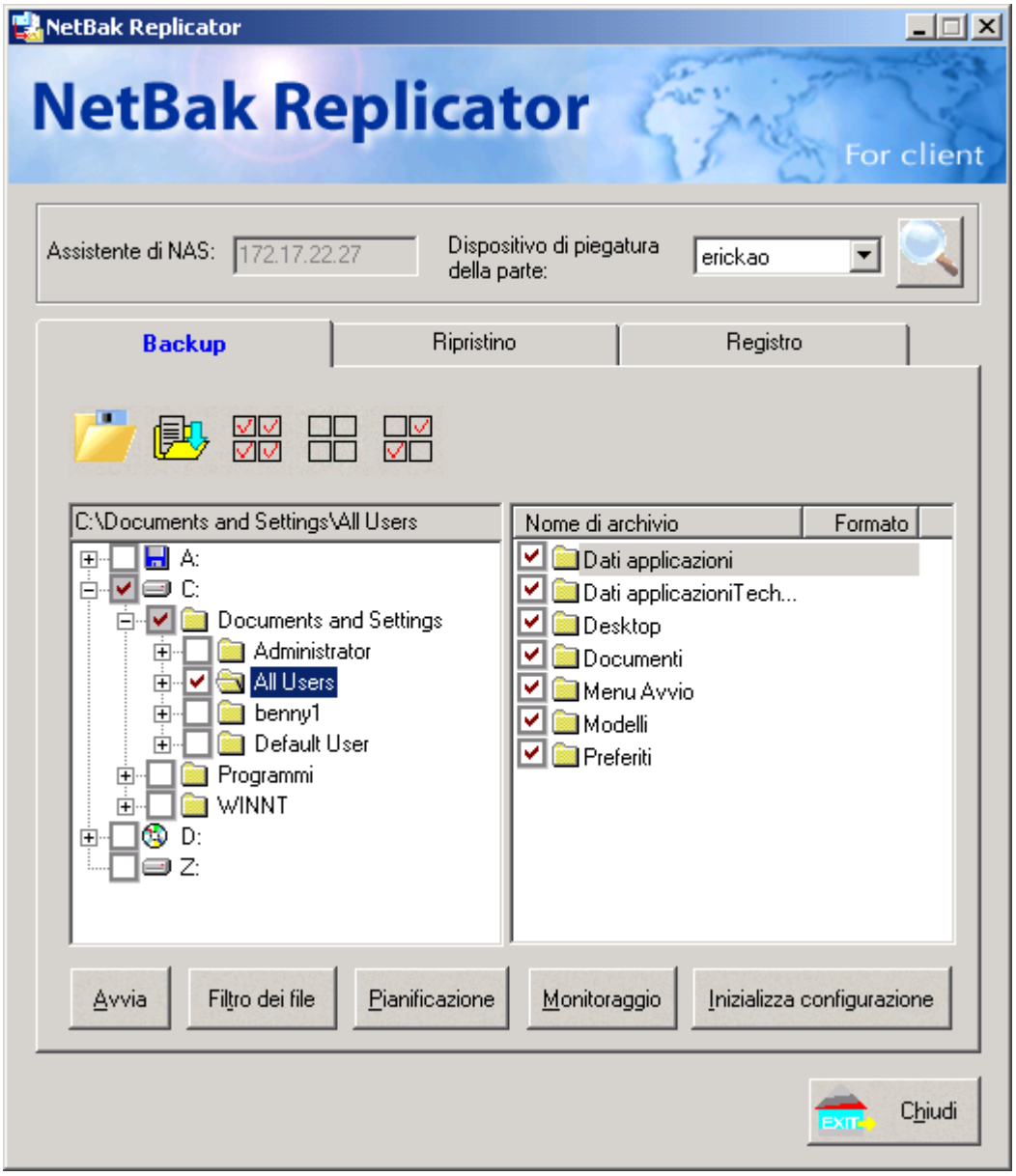
5. La procedura di backup può essere avviata alla connessione con TS-201.

Descrizione dei tasti di NetBak Replicator

	Apri configurazione: apre una configurazione di NetBak Replicator salvata in precedenza.
	Salva configurazione: Salva le impostazioni di NetBak Replicator. Il file sarà nominato come *.rpr
	Seleziona tutto: Seleziona tutti gli elementi nella finestra.
	Cancella tutto: cancella la selezione di tutte le cartelle.
	Seleziona Documenti: seleziona tutte le cartelle di Documenti.

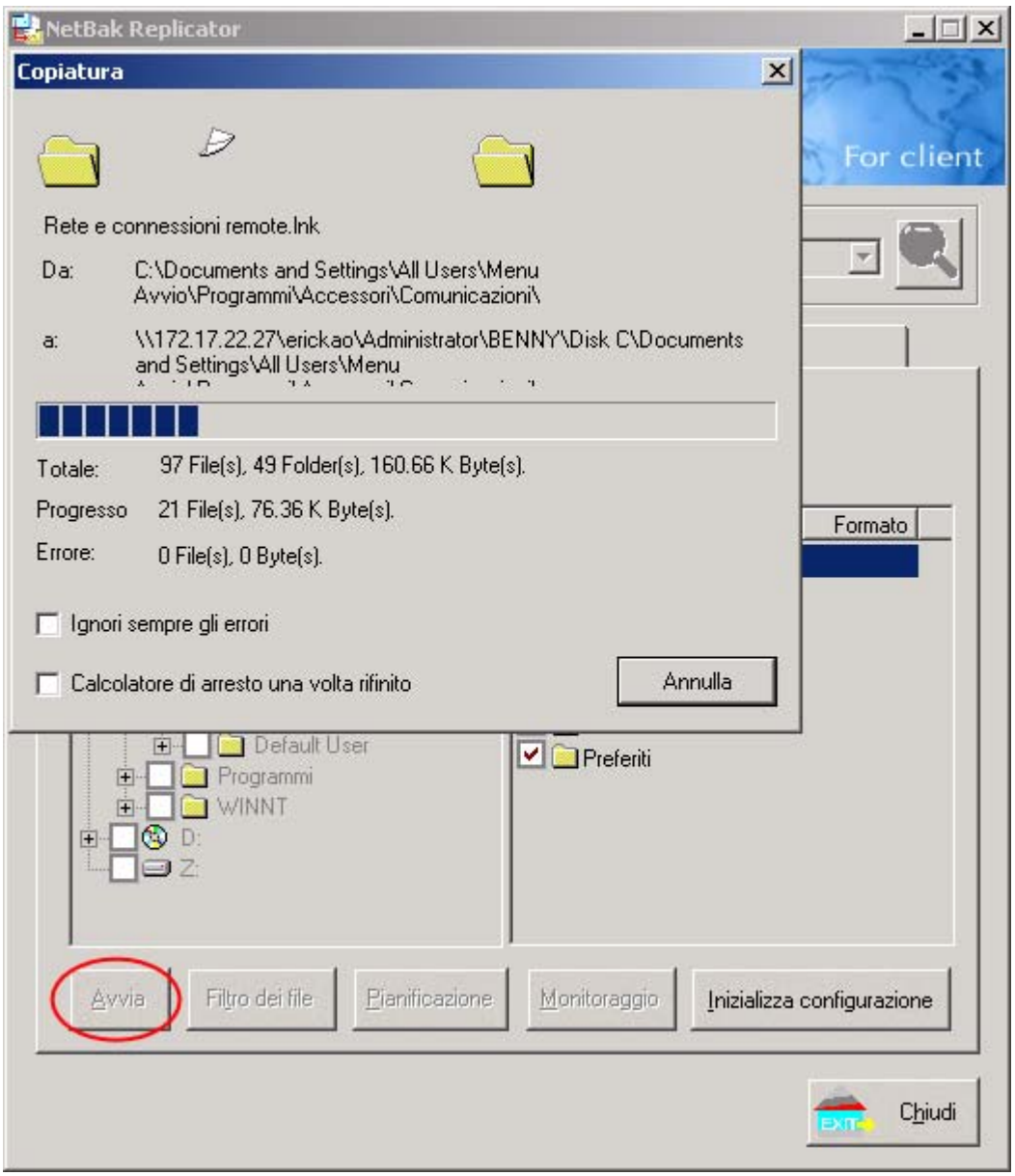
- **Backup**

  Selezionare i file e le cartelle di cui eseguire il backup.



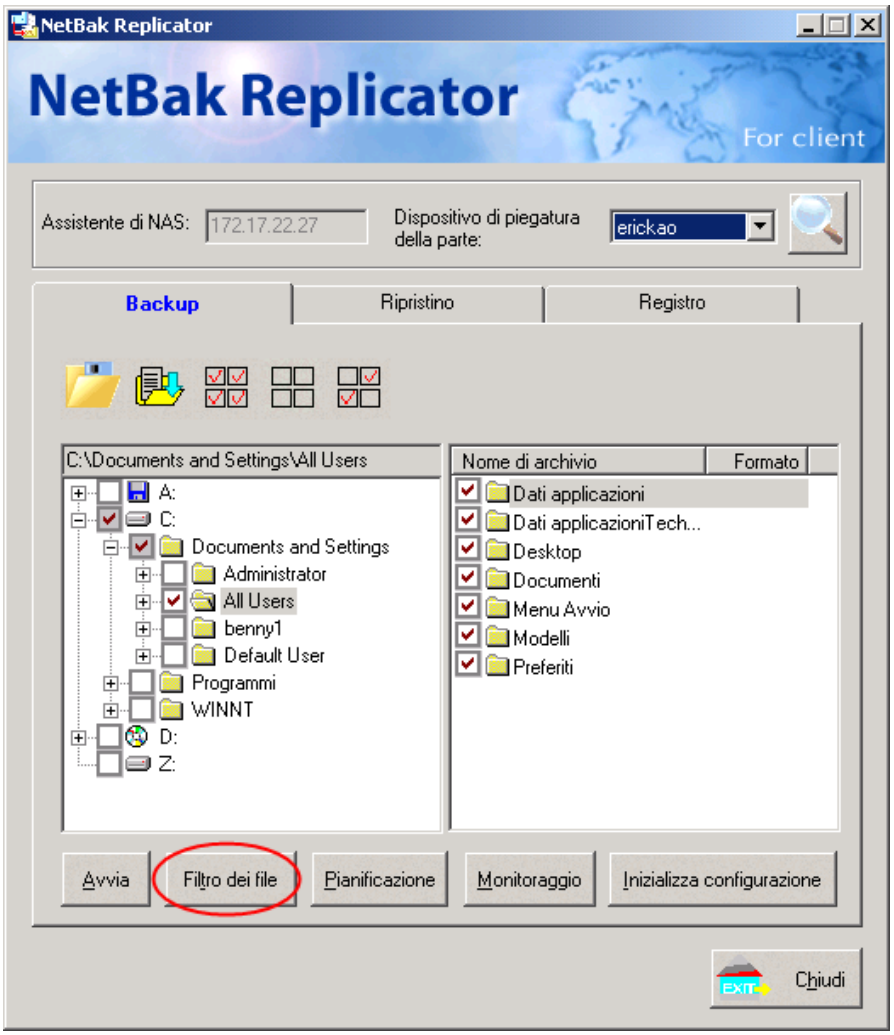
✓ Avvia

Quando sono stati selezionati i file per eseguire il backup su TS-201, fare clic su **Avvia** di NetBak Replicator. Il programma inizierà a copiare i file selezionati nella cartella condivisa specificata di TS-201.



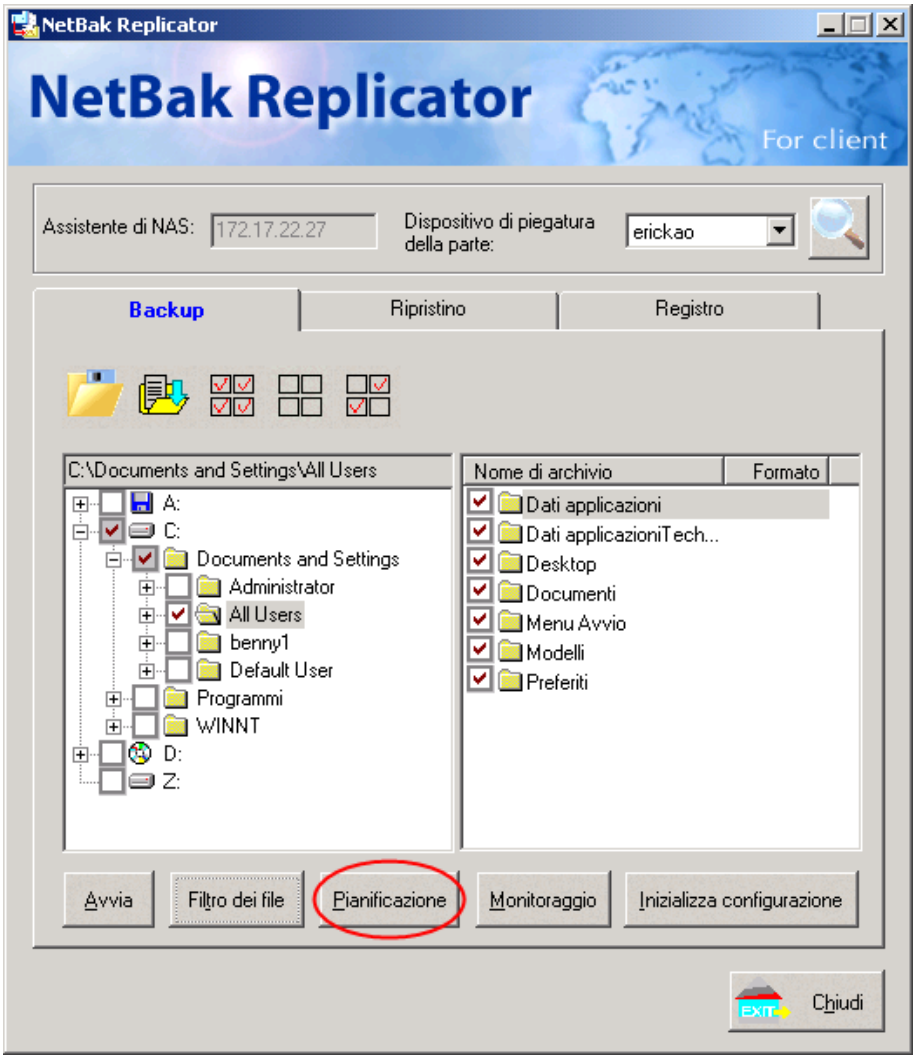
✓ Filtro dei file

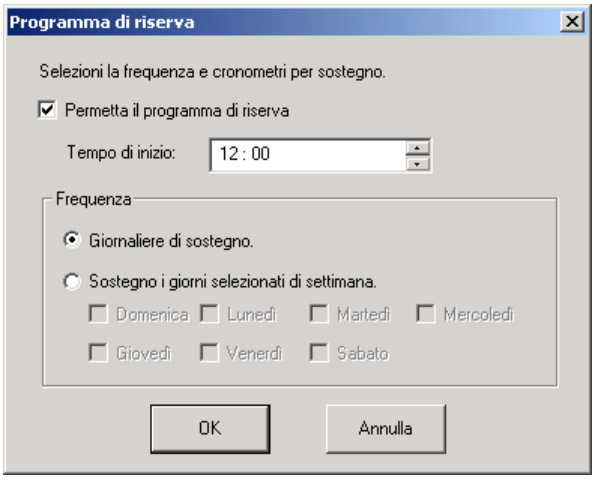
Fare clic su **Filtro dei file** nella pagina principale di NetBak Replicator per selezionare il formato di fole da ignorare durante il backup. Poi fare clic su **OK**.



✓ Pianificazione

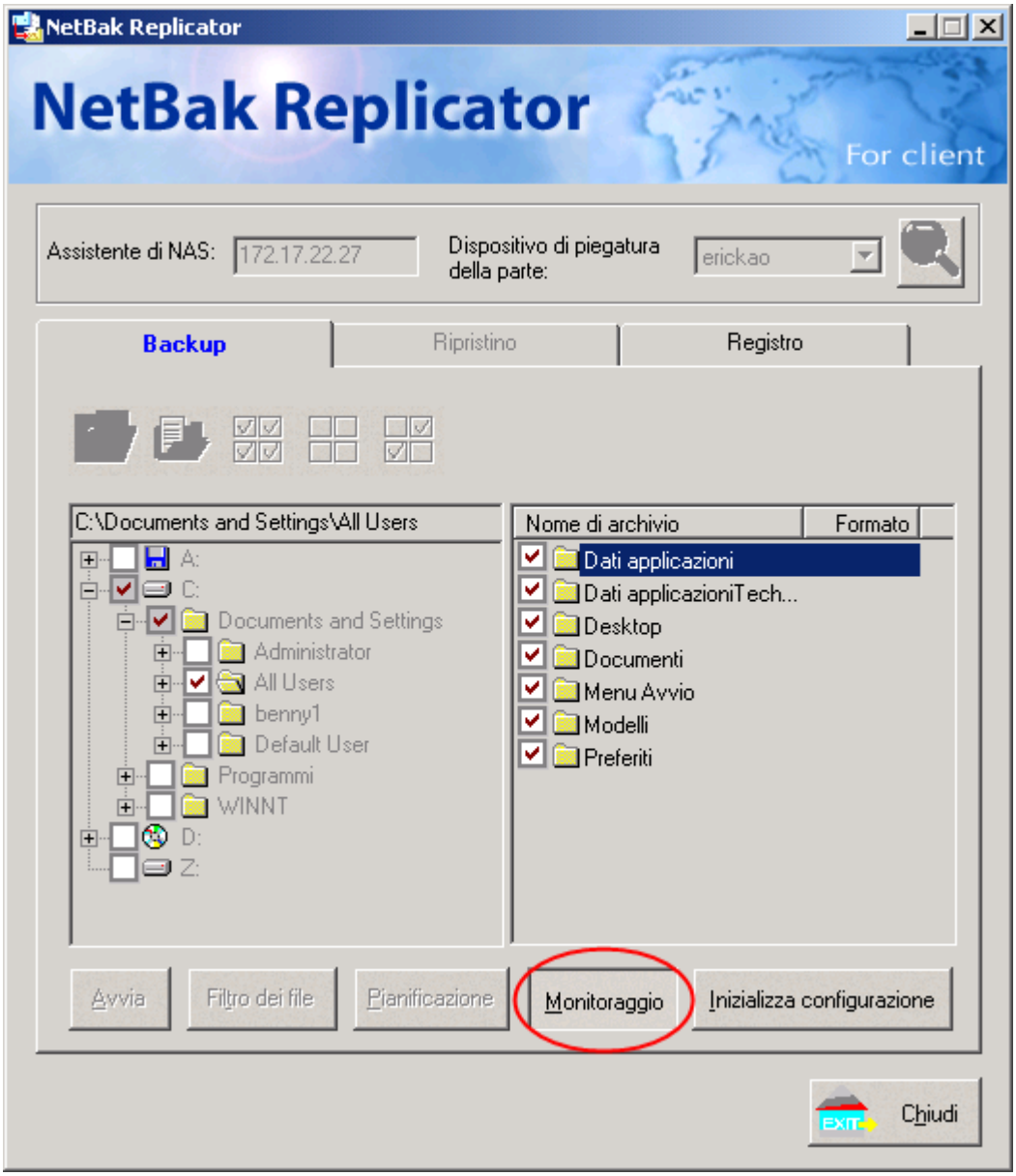
Fare clic su **Pianificazione**nella pagina principale di NetBak Replicator. Poi fare clic sulla casella "Abilita backup pianificato" e selezionare la frequenza e l'orario del backup. Fare clic su **OK** per confermare.





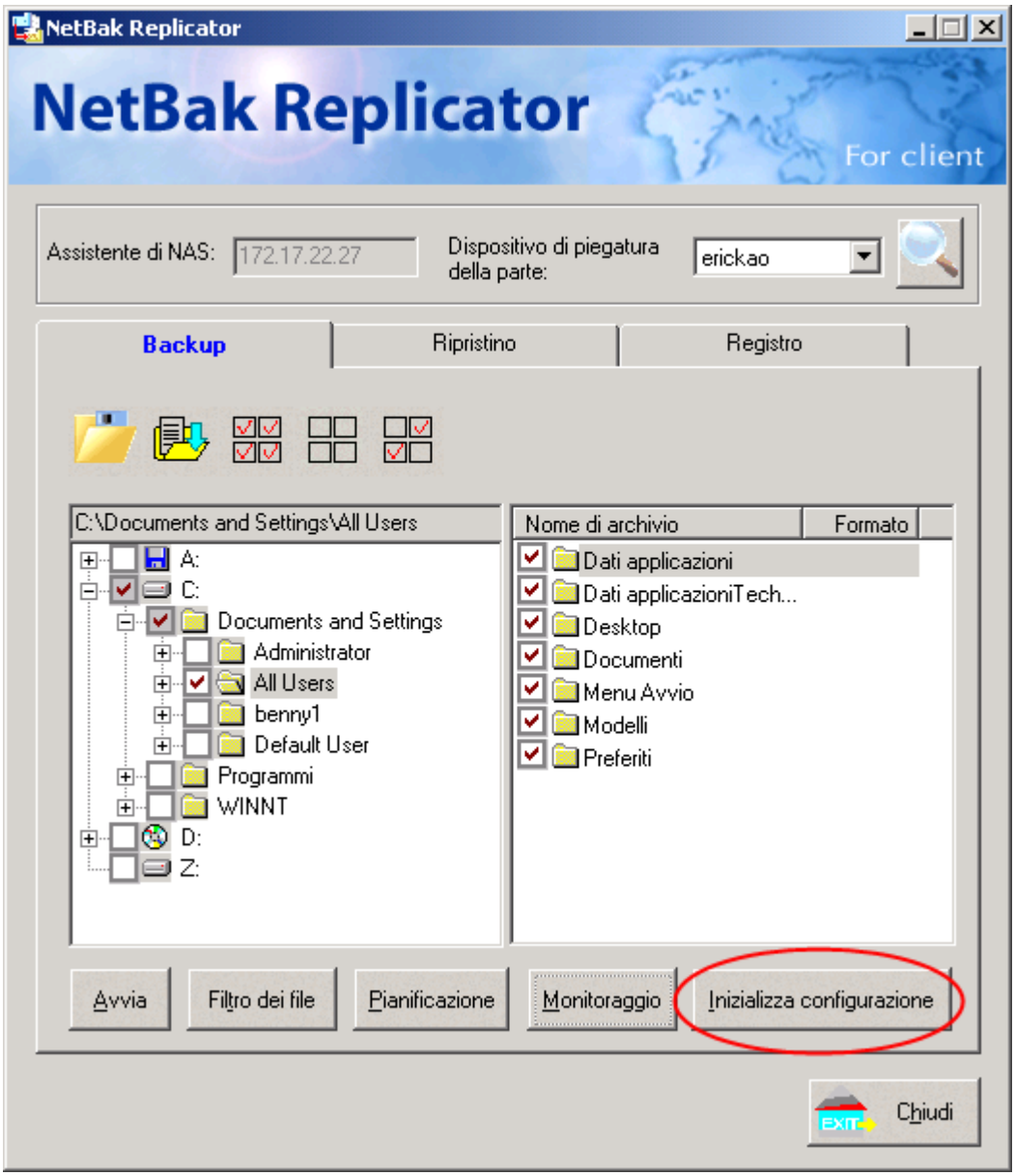
✓ Monitoraggio

Selezionare una cartella da monitorare. Quando questa opzione è abilitata, il sistema aggiornerà istantaneamente per il backup sul sever tutti i file o le cartelle quando i file o le cartelle sono modificate. Gli altri file saranno in grigio e non potranno essere selezionati. Fare di nuovo clic su **Monitoraggio** per annullare il monitoraggio. Quando il monitoraggio è in corso d'esecuzione, nell'area di notifica di Windows® apparirà l'icona .



✓ Inizializza configurazione

Quando si usa questa funzione, NetBak Replicator registrerà tutte le impostazioni correnti dell'utente, includendo anche se la funzione di monitoraggio è abilitata. Quando l'utente accede di nuovo, questo programma caricherà le impostazioni registrate in precedenza per permette agli utenti di gestire il backup dei dati.

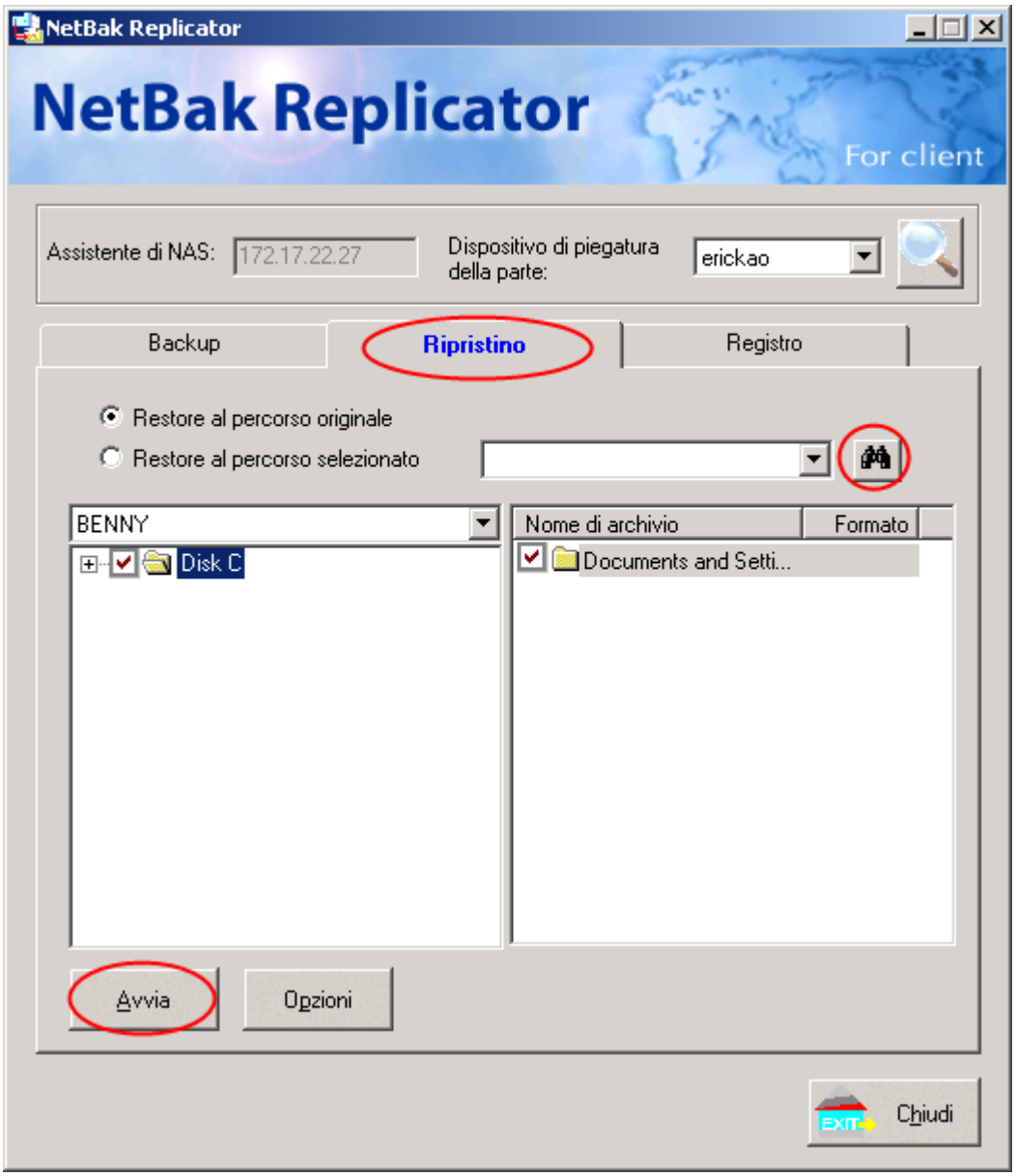


- **Ripristino**

  Attenersi alle fasi che seguono per ripristinare i file da TS-201 al PC.

  a. Ripristina su posizione originale: selezionare la posizione nella quale saranno ripristinati i dati.

  b. Seleziona nuova posizione di ripristino: Fare clic su per selezionare la directory per ripristinare i dati oppure per selezionare una posizione scelta in precedenza dal menu a discesa.Selezionare, sulla destra, le cartelle e le cartelle secondarie per ripristinare i dati e fare clic su **Avvia**.



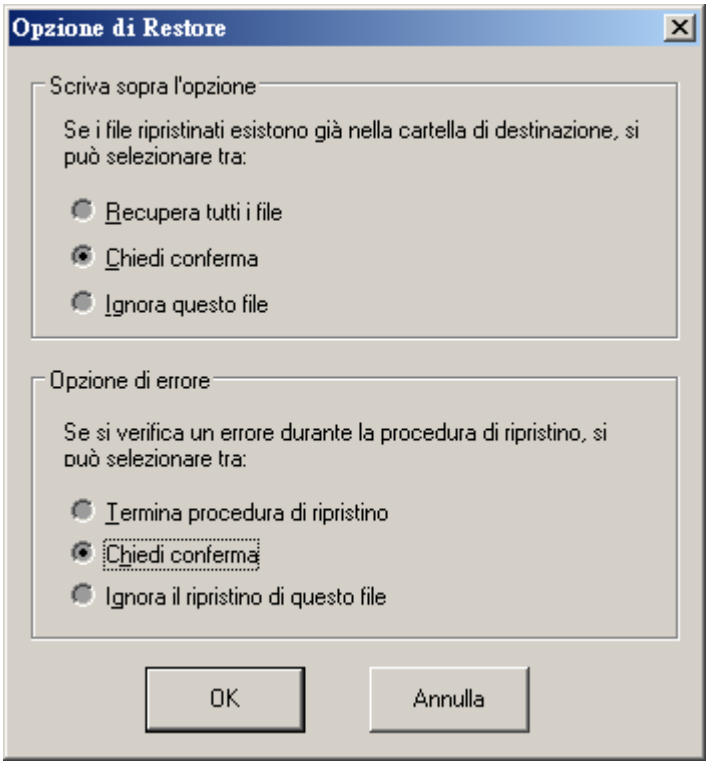
d. Opzioni: selezionare l'opzione di recupero e l'opzione d'errore.

Se i file ripristinati esistono già nella cartella di destinazione, si può selezionare tra:

- ✓ Recupera tutti i file
- ✓ Chiedi conferma
- ✓ Ignora questo file

Se si verifica un errore durante la procedura di ripristino, si può selezionare tra:

- ✓ Termina procedura di ripristino
- ✓ Chiedi conferma
- ✓ Ignora il ripristino di questo file


Opzione di Restore
Scriva sopra l'opzione
Se i file ripristinati esistono già nella cartella di destinazione, si può selezionare tra:
Recupera tutti i file
Chiedi conferma
Ignora questo file
Opzione di errore
Se si verifica un errore durante la procedura di ripristino, si può selezionare tra:
Termina procedura di ripristino
Chiedi conferma
Ignora il ripristino di questo file
OK
Annulla

- **Registro**

a. Salva come …: fare clic su questo pulsante per salvare tutti i registri di NetBak Replicator. Tutti i registri saranno salvati come file di testo.
b. Cancella tutto: Fare clic su questo tasto per cancellare tutti i registri.
c. Opzioni: Seleziona il tipo di registri da registrare - "Registra tutti i registri" oppure "Registra solo registri errori".

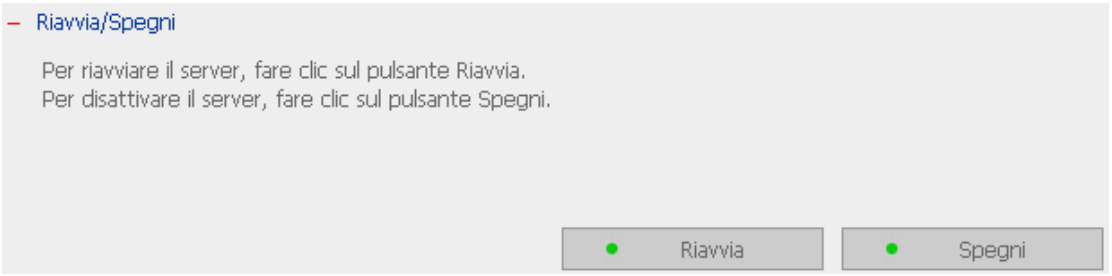
Capitoli 11 TS-201 Manutenzione

La presente sezione offre una panoramica sulla manutenzione.

11.1 Chiusura / Riavvio del server

Attenersi alla procedura seguente per effettuare la chiusura/il riavvio del server:

1. Richiedere a tutti gli utenti connessi di salvare i file di lavoro e uscire da TS-201.
2. Aprire la pagina Web Amministrazione e passare a **Strumenti di sistema** **Riavvio / Chiusura**. Attenersi alle istruzioni per effettuare il riavvio o la chiusura del sistema.


Riavvia/Spegni
Per riavviare il server, fare clic sul pulsante Riavvia.
Per disattivare il server, fare clic sul pulsante Spegni.
Riavvia
Spegni

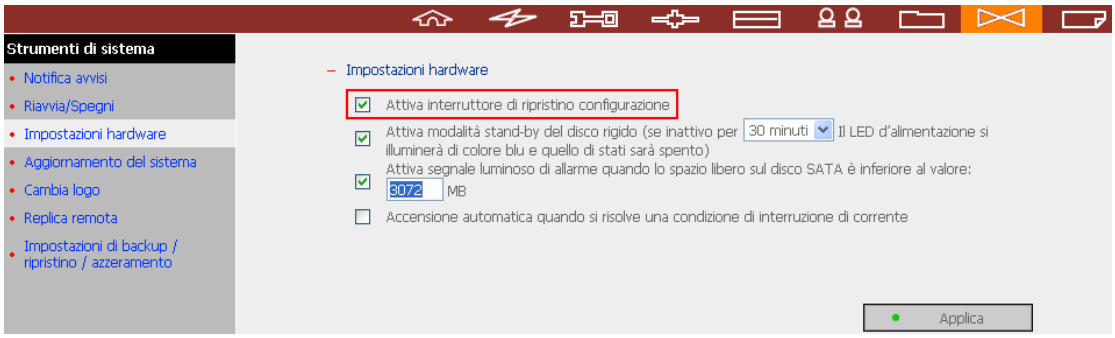
11.2 Ripristino di password amministratore e impostazioni di rete

Per ripristinare la password amministratore e le impostazioni di rete di TS-201

1. Premere per alcuni secondi il tasto di ripristino di TS-201. Sarà emesso un avviso sonoro.
2. Accedere a TS-201 con nome utente e password predefiniti:

Nome utente predefinito: **administrator** Password: **admin**

Nota: Per ripristinare il sistema usando il tasto di ripristino, deve essere attivata l'opzione "Abilita interruttore di ripristino configurazione".


Strumenti di sistema
Notifica avvisi
Riavvia/Spegni
Impostazioni hardware
Aggiornamento del sistema
Cambia logo
Replica remota
Impostazioni di backup / ripristino / azzeramento
Impostazioni hardware
Attiva interruttore di ripristino configurazione
Attiva modalità stand-by del disco rigido (se inattivo per 30 minuti Il LED d'alimentazione si illuminerà di colore blu e quello di stati sarà spento)
Attiva segnale luminoso di allarme quando lo spazio libero sul disco SATA è inferiore al valore:
3072 MB
Accensione automatica quando si risolve una condizione di interruzione di corrente
Applica

11.3 Guasto o malfunzionamento del disco

In caso di guasto o malfunzionamento del disco, procedere come segue:

1. Registrare tutti gli eventi anomali e i relativi messaggi quale riferimento per l'assistenza.
2. Interrompere qualsiasi operazione di TS-201 e spegnere il dispositivo.
3. Rivolgersi all'assistenza clienti per il supporto tecnico.

Nota: le riparazioni di TS-201 devono essere effettuate esclusivamente da un tecnico qualificato. Non tentare di riparare TS-201 da soli.

11.4 Interruzione dell'alimentazione o chiusura anomala

Se si verifica un'interruzione dell'alimentazione o una chiusura imprevista di TS-201, dopo il riavvio il sistema dovrebbe tornare allo stato originale. Se il sistema non torna ad operare entro i normali parametri, procedere come segue:

1. Se l'interruzione dell'alimentazione o la chiusura anomala provocano la perdita di un'impostazione della configurazione del sistema, ripristinare manualmente la configurazione desiderata.
2. Se il sistema opera in modo irregolare o viene visualizzato un messaggio d'errore, rivolgersi all'assistenza clienti per il supporto tecnico.

Onde evitare simili casi, effettuare periodicamente il backup di tutti i file e le cartelle importanti e ricordare i suggerimenti seguenti:

1. Attenersi alla procedura di **Chiusura /Riavvio del server**, descritta in precedenza, per eseguire la normale chiusura o riavvio del sistema.
2. Se si in grado di prevedere l'interruzione dell'alimentazione, sottoporre anticipatamente a backup tutti i file e le cartelle importanti ed effettuare la normale chiusura del server. Riavviare il server soltanto dopo che l'alimentazione stata riattivata.

Assistenza tecnica

Per ogni dubbio di natura tecnica, si rimanda al manuale utente. QNAP fornisce inoltre un'assistenza commerciale e tecnica on line attraverso Instant Messenger.

Assistenzatecnica: www.qnap.com.tw
E-mail: support@qnap.com.tw
MSN: support @qnap.com.tw
SKYPE: qnapskype